



# COMUNE DI MONZUNO

Medaglia d'Oro al Merito Civile

Provincia di Bologna

COPIA

## DELIBERAZIONE n. 60 del 28/04/2014

### VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

#### OGGETTO: VARIAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER L'APPLICAZIONE DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI)

L'anno **2014**, addì **ventotto** del mese di **aprile** alle ore **20:40**, nella casa comunale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legislazione, si è riunito il Consiglio Comunale.

All'esame del presente oggetto risultano:

MASTACCHI MARCO	Sindaco	Presente
BATTISTINI STEFANO	Consigliere	Presente
CALZOLARI DAVIDE	Consigliere	Presente
MUSOLESI GIANLUCA	Consigliere	Presente
GIARI PAOLO	Consigliere	Presente
VERZIERI EDOARDO	Consigliere	Presente
TONELLI GERMANO	Consigliere	Presente
PAVESI ERMANNANO MANLIO	Consigliere	Presente
MARZADORI MAURIZIO	Consigliere	Assente
MULAZZANI MONICA	Consigliere	Presente
NEGRINI FAUSTO	Consigliere	Presente
DELPOPOLO MICHELE	Consigliere	Assente
SIBANI FRANCESCA	Consigliere	Presente
DI NATALE ELISABETTA	Consigliere	Presente
MARCHI ANNA	Consigliere	Presente
GIUSTI CLAUDIO	Consigliere	Presente
MANIERI FRANCESCO	Consigliere	Presente

**Presenti: 15      Assenti: 2**

Inoltre risultano presenti i seguenti Assessori Esterni: SARTI ANTONELLA

Partecipa **il Vice Segretario Comunale** Dott. Luca Sammarchi il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti **il Presidente del Consiglio**, Marco Mastacchi, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato .

## **OGGETTO:** VARIAZIONE PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER L'APPLICAZIONE DELLA TASSA SUI RIFIUTI (TARI)

Il **Sindaco -Marco Mastacchi-** spiega che la variazione al piano economico-finanziario è conseguenza del fatto che solo oggi sono disponibili i dati definitivi deliberati da ATERSIR. Spiega che nel periodo intercorso fra la prima approvazione del piano finanziario nella seduta consiliare del 09/04/2014 fino ad oggi, ATERSIR si è riunita due volte prima di deliberare i dati definitivi in quanto i Comuni hanno fatto emergere alcune criticità in particolare legate all'aumento dei costi dello smaltimento e conferimento anche in conseguenza dell'applicazione della normativa regionale.

Spiega che per i Comuni facenti parte di CO.SE.A. la voce che incide maggiormente è il costo del conferimento in discarica; è stata inoltre applicata una eco tassa di € 18,00 a tonnellata sempre sullo smaltimento ed ulteriori € 4,00 a titolo di compensazione ambientale.

Ritiene che al momento l'unica strada certa per ottenere una riduzione dei costi è la riduzione delle quantità prodotte. Anche il progetto ambientale già dibattuto in Consiglio Comunale ed il cui iter è stato avviato, consentendo il recupero della parte verde dei rifiuti in particolare delle ramaglie attraverso gli impianti di generazione di calore, darà un contributo in tal senso.

Il **Consigliere Francesco Manieri** osserva che il piano elaborato da COSEA non sembra andare nella direzione di porre maggiore attenzione alla riduzione dei rifiuti, prevedendo al contrario di dovere gestire una maggiore raccolta delle ramaglie e della frazione vegetale del rifiuto in generale, mentre proprio su questi aspetti in un territorio come il nostro si potrebbe agire con progetti più innovativi con cui prevedere una gestione e smaltimento in proprio di questa tipologia di rifiuti ed al contempo modificare in parte la politica industriale di COSEA.

Il **Consigliere Germano Tonelli** ritiene che l'installazione di un bruciatore per teleriscaldamento nel paese di Monzuno, non rappresenti una risorsa né in termini di riduzione di rifiuti in discarica né dal punto di vista ecologico; ritiene che sarebbe più utile avviare la raccolta porta a porta per l'umido.

Il **Sindaco -Marco Mastacchi-** precisa che le dimensioni degli impianti di generazione di calore di cui si sta parlando, sono molto contenute corrispondendo all'incirca a 10-15 caminetti o stufe di quelli che si possono trovare nelle abitazioni e sono dotati di sistemi moderni di filtraggio in grado di contenere le emissioni di polveri e fumo.

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

**PREMESSO** che

- con i commi dal 639 al 705 dell'articolo 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (Legge di Stabilità 2014), è stata istituita l'Imposta Unica Comunale (IUC) (decorrenza dal 1 gennaio 2014) basata su due presupposti impositivi :
  - uno costituito dal possesso di immobili e collegato alla loro natura e valore
  - l'altro collegato all'erogazione e alla fruizione di servizi comunali;
- la I.U.C. (Imposta Unica Comunale) è composta da:
  - IMU (imposta municipale propria) componente patrimoniale, dovuta dal possessore di immobili, escluse le abitazioni principali;

- TASI (tributo servizi indivisibili) componente servizi, a carico sia del possessore che dell'utilizzatore dell'immobile, per servizi indivisibili comunali;
- TARI (tributo servizio rifiuti) componente servizi destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, a carico dell'utilizzatore;

**DATO ATTO** che il comma 704 art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014) ha stabilito l'abrogazione dell'articolo 14 del decreto legge 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 dicembre 2011, n. 214 (TARES) ;

**TENUTO CONTO** della seguente suddivisione per "argomenti" dei commi dell'art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014):

- commi da 639 a 640 Istituzione IUC (Imposta Unica Comunale);
- commi da 641 a 668 TARI (componente tributo servizio rifiuti);
- commi da 669 a 681 TASI (componente tributo servizi indivisibili);
- commi da 682 a 705 (Disciplina Generale componenti TARI e TASI);

**VISTO**, in particolare, il comma 683 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 27.12.2013 (legge di stabilità 2014):

*"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";*

**VISTO** l'art. 27, comma 8°, della L. n. 448/2001 il quale dispone che: *"Il comma 16 dell'art. 53 della legge 23 dicembre 2000, n. 388, è sostituito dal seguente: 16. Il termine per deliberare le aliquote e le tariffe dei tributi locali, compresa l'aliquota dell'addizionale comunale all'IRPEF di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360, recante istituzione di una addizionale comunale all'IRPEF, e successive modificazioni, e le tariffe dei servizi pubblici locali, nonché per approvare i regolamenti relativi alle entrate degli enti locali, è stabilito entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del Bilancio di Previsione. I regolamenti sulle entrate, anche se approvati successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine di cui sopra, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento";*

**RICHIAMATO** la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 5 del 10/03/2014 con la quale è stato approvato il Piano Economico Finanziario per l'applicazione della tassa sui rifiuti (TARI) documento che costituisce allegato al Bilancio di Previsione 2014;

**CONSIDERATO** che il piano economico finanziario approvato con la Deliberazione n.5/2014 era stato implementato sulla base di stime previsionali non essendo ancora disponibile il piano definitivo approvato dall'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), organo a ciò deputato dalla normativa regionale di settore;

**PRESO ATTO** che in data 16/04/2014 ATERSIR ha provveduto a Deliberare il Piano economico finanziario di Monzuno e che i valori definitivi si discostano da quelli approvati con la Deliberazione n.5./2014;

**DATO ATTO** che occorre pertanto adeguare il piano economico finanziario della TARI al fine di recepire i dati definitivi;

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

**VISTO:**

- l'allegato A) Piano Economico Finanziario TARI 2014;
- l'allegato B) schema di ripartizione dei costi tra fissi e variabili;
- l'allegato C) Relazione di Accompagnamento al Piano Economico Finanziario;

**VISTO** il Decreto del Ministero dell'Interno del 13/2/2014 il quale stabilisce che, per l'anno 2014 è differito al 30 Aprile 2014 il termine per la deliberazione del bilancio di previsione degli Enti locali di cui all'articolo 151 del Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 ;

**ACQUISITI** sulla proposta di deliberazione i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000;

**CON VOTI** favorevoli n.9, contrari n.6 (Marchi, Di Natale, Manieri, Giusti, Sibani, Tonelli), astenuti nessuno, espressi in forma palese, per alzata di mano;

**DELIBERA**

**DI DARE ATTO** che le premesse sono parte integrate e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;

**DI APPROVARE:**

- l'allegato A) Piano Economico Finanziario della componente TARI (Tributo servizio gestione rifiuti) anno 2014;
- l'allegato B) schema di ripartizione dei costi tra fissi e variabili;
- l'allegato C) Relazione di Accompagnamento al Piano Economico Finanziario;

**DI DARE ATTO** che i documenti approvati con la precedente Deliberazione n.5.del 10/03/2014 ad oggetto "*Approvazione Piano Economico Finanziario per l'applicazione della Tassa sui rifiuti (TARI)*" sono revocati e sostituiti integralmente con gli atti approvati con la presente Deliberazione;

**DI INVIARE** la presente deliberazione al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento delle Finanze, entro il termine di cui all'articolo 52, comma 2, del decreto legislativo n. 446 del 1997 e comunque entro trenta giorni dalla data di scadenza del termine previsto per l'approvazione del Bilancio di Previsione.

\*\*\*\*\*

## **IL CONSIGLIO COMUNALE**

con separata ed apposita votazione che ottiene il seguente risultato:

**con voti** favorevoli n.9, contrari n.6 (Marchi, Di Natale, Manieri, Giusti, Sibani, Tonelli), astenuti nessuno, espressi in forma palese, per alzata di mano,,

### **DICHIARA**

**l'immediata eseguibilità** della presente deliberazione, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000.

Letto, confermato e sottoscritto.

**Il Presidente del Consiglio**  
F.to Marco Mastacchi

**Il Vice Segretario Comunale**  
F.to Dott. Luca Sammarchi

\*\*\*\*\*

Il Sottoscritto Vice Segretario Comunale, visti gli atti di ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, del D.Lgs 267/00) in data 28/04/2014

**il Vice Segretario Comunale**  
F.to Dott. Luca Sammarchi

\*\*\*\*\*

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata dal 05/05/2014 al 20/05/2014 per 15 giorni consecutivi nell'albo on line di questo Comune accessibile al pubblico (art. 32, comma 1, della L. 69/2009).

Monzuno, 05/05/2014

**Il Dipendente Autorizzato**  
F.to Maria Grazia Pesci

\*\*\*\*\*

Si attesta la conformità della presente copia con il documento originale. Sono stati impiegati n. \_\_\_\_ fogli (compresi n. \_\_\_\_ allegato/i).

Monzuno, 05/05/2014

**Il Dipendente Autorizzato**  
Maria Grazia Pesci

# **COMUNE DI MONZUNO**

**PIANO FINANZIARIO  
TARI  
ANNO 2014**

Date di riferimento	
Anno 1 (n)	2014
Anno 2 (n+1)	2015
Anno 3 (n+2)	2016



**Costi Gestione Servizi RU Indifferenziati (CGIND)**

(€)

	2014
	Totale
Costi Spazzamento e Lavaggio strade (CSL)	75.908,30
Costi Raccolta e Trasporto RU (CRT)	154.536,02
Costi Trattamento e Smaltimento RU (CTS)	299.325,79
Altri Costi (AC)	8.132,02
<b>TOTALE (CGIND)</b>	<b>537.902,13</b>

	2015
	Totale
Costi Spazzamento e Lavaggio strade (CSL)	77.198,74
Costi Raccolta e Trasporto RU (CRT)	157.163,13
Costi Trattamento e Smaltimento RU (CTS)	304.414,33
Altri Costi (AC)	8.270,26
<b>TOTALE (CGIND)</b>	<b>547.046,47</b>

	2016
	Totale
Costi Spazzamento e Lavaggio strade (CSL)	78.511,12
Costi Raccolta e Trasporto RU (CRT)	159.834,91
Costi Trattamento e Smaltimento RU (CTS)	309.589,37
Altri Costi (AC)	8.410,86
<b>TOTALE (CGIND)</b>	<b>556.346,26</b>

**Costi Raccolta Differenziata (CRD)**

Piano Finanziario TARI COMUNE DI MONZUNO Anno 2014

(€)

**2014**

Materiale 1	Costo raccolta carta	Costo raccolta vetro e lattine	Costo raccolta plastica	Costo raccolta organico	Costo raccolta altri materiali	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	(Contributo CONAI)	TOTALE
Personale	20.988,39	7.120,26	17.793,21	18.813,58	9.756,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		74.472,30
Gestione / Manutenzione Automezzi	11.382,58	3.861,51	9.649,75	10.203,12	5.291,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		40.388,37
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
<b>TOTALE Costi in Economia</b>	<b>32.370,97</b>	<b>10.981,78</b>	<b>27.442,96</b>	<b>29.016,71</b>	<b>15.048,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>114.860,67</b>
Costi di acquisizione del servizio	3.198,89	1.085,22	2.711,91	2.867,43	1.487,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		11.350,51
(Contributo CONAI)												-36.926,81	-36.926,81
<b>Totale Costi</b>	<b>35.569,87</b>	<b>12.067,00</b>	<b>30.154,87</b>	<b>31.884,13</b>	<b>16.535,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-36.926,81</b>	<b>89.284,37</b>

**2015**

Materiale 1	Costo raccolta carta	Costo raccolta vetro e lattine	Costo raccolta plastica	Costo raccolta organico	Costo raccolta altri materiali	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	(Contributo CONAI)	TOTALE
Personale	21.345,20	7.241,31	18.095,70	19.133,41	9.922,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.738,33
Gestione / Manutenzione Automezzi	11.576,09	3.927,16	9.813,79	10.376,58	5.381,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.074,97
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE Costi in Economia</b>	<b>32.921,28</b>	<b>11.168,47</b>	<b>27.909,49</b>	<b>29.509,99</b>	<b>15.304,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>116.813,30</b>
Costi di acquisizione del servizio	3.253,28	1.103,67	2.758,01	2.916,17	1.512,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.543,47
(Contributo CONAI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-37.554,57	-37.554,57
<b>Totale Costi</b>	<b>36.174,56</b>	<b>12.272,13</b>	<b>30.667,50</b>	<b>32.426,16</b>	<b>16.816,42</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-37.554,57</b>	<b>90.802,21</b>

**2016**

Materiale 1	Costo raccolta carta	Costo raccolta vetro e lattine	Costo raccolta plastica	Costo raccolta organico	Costo raccolta altri materiali	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	Costo raccolta ALTRI TIPI	(Contributo CONAI)	TOTALE
Personale	21.708,06	7.364,41	18.403,32	19.458,68	10.091,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77.025,88
Gestione / Manutenzione Automezzi	11.772,88	3.993,92	9.980,63	10.552,98	5.472,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.773,25
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE Costi in Economia</b>	<b>33.480,94</b>	<b>11.358,33</b>	<b>28.383,95</b>	<b>30.011,66</b>	<b>15.564,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>118.799,13</b>
Costi di acquisizione del servizio	3.308,58	1.122,43	2.804,90	2.965,75	1.538,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.739,71
(Contributo CONAI)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-38.192,99	-38.192,99
<b>Totale Costi</b>	<b>36.789,52</b>	<b>12.480,76</b>	<b>31.188,85</b>	<b>32.977,41</b>	<b>17.102,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-38.192,99</b>	<b>92.345,84</b>

**Costi Trattamento e Riciclo (CTR)**

Piano Finanziario TARI COMUNE DI MONZUNO Anno 2014

**2014**

(€)

	INGOMBRANTI	SECCO	PILE	FARMACI	BENI DUREVOLI	RAMAGLIE	LEGNO	ORGANICO	PNEUMATICI	ALTRI RUP.	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Proventi Diversi	TOTALE
Personale																		0,00
Gestione / Manutenzione Impianti																		0,00
Altro																		0,00
<b>TOTALE Costi in Economia</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi di acquisizione del servizio	13.234,07	0,00	325,80	214,53	0,00	9.467,57	11.211,79	18.917,31	2.775,47	14.333,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.479,66
(Proventi per materiale)																		-1.085,44
<b>Totale Costi</b>	13.234,07	0,00	325,80	214,53	0,00	9.467,57	11.211,79	18.917,31	2.775,47	14.333,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.085,44	69.394,22

**2015**

	INGOMBRANTI	SECCO	PILE	FARMACI	BENI DUREVOLI	RAMAGLIE	LEGNO	ORGANICO	PNEUMATICI	ALTRI RUP.	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Proventi Diversi	TOTALE
Personale																		0,00
Gestione / Manutenzione Impianti																		0,00
Altro																		0,00
<b>TOTALE Costi in Economia</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi di acquisizione del servizio	13.459,05	0,00	331,33	218,18	0,00	9.628,52	11.402,39	19.238,91	2.822,66	14.576,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71.677,81
Costi di acquisizione del servizio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		-1.103,89
<b>Totale Costi</b>	13.459,05	0,00	331,33	218,18	0,00	9.628,52	11.402,39	19.238,91	2.822,66	14.576,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.103,89	70.573,92

**2016**

	INGOMBRANTI	SECCO	PILE	FARMACI	BENI DUREVOLI	RAMAGLIE	LEGNO	ORGANICO	PNEUMATICI	ALTRI RUP.	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Altri ulteriori tipi	Proventi Diversi	TOTALE
Personale																		0,00
Gestione / Manutenzione Impianti																		0,00
Altro																		0,00
<b>TOTALE Costi in Economia</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi di acquisizione del servizio	13.687,86	0,00	336,97	221,89	0,00	9.792,20	11.596,23	19.565,97	2.870,64	14.824,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72.896,33
(Proventi da valorizzazione rifiuti)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		-1.122,66
<b>Totale Costi</b>	13.687,86	0,00	336,97	221,89	0,00	9.792,20	11.596,23	19.565,97	2.870,64	14.824,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.122,66	71.773,68

### Costi Comuni (CC)

(€)

	2014
	Totale
Costi Ammin. Accert. Riscossione e Contenzioso (CARC)	43.767,09
Costi Generali di Gestione (CGG)	76.940,87
Costi Comuni Diversi (CCD)	177.021,11
<b>TOTALE (CC)</b>	<b>297.729,07</b>

	2015
	Totale
Costi Ammin. Accert. Riscossione e Contenzioso (CARC)	44.511,13
Costi Generali di Gestione (CGG)	78.248,86
Costi Comuni Diversi (CCD)	180.030,47
<b>TOTALE (CC)</b>	<b>302.790,46</b>

	2016
	Totale
Costi Ammin. Accert. Riscossione e Contenzioso (CARC)	45.267,82
Costi Generali di Gestione (CGG)	79.579,09
Costi Comuni Diversi (CCD)	183.090,99
<b>TOTALE (CC)</b>	<b>307.937,90</b>

Piano Finanziario TARI COMUNE DI MONZUNO Anno 2014

Piano Investimenti (€)	Cespiti correnti		2014		2015		2016	
	N°	Val.netto*	N°	Valore**	N°	Valore**	N°	Valore**
<b>Spazzamento e lavaggio</b>								
Motocarri								
Mezzi polivalenti								
Autospazzatrici								
Irroratrici d'acqua								
Altri mezzi								
Altro								
<b>Totale</b>		0,00		0,00		0,00		0,00
<b>Raccolta e trasporto RU indifferenziati</b>								
Compattatori		0,00						
Autocarri								
Motocarri								
Altri mezzi								
Contentori								
Altro								
<b>Totale</b>		0,00		0,00		0,00		0,00
<b>Raccolta differenziata</b>								
Compattatori								
Autocarri								
Motocarri								
Mezzi di movimentazione								
Altri mezzi								
Contentori								
Altro								
<b>Totale</b>		0,00		0,00		0,00		0,00
<b>Impianti di trattamento, riciclo e smaltimento</b>								
Piattaforme ecologiche		0,00						
Selezione Frazione Umida								
Compostaggio								
Selezione Frazione Secca								
CDR								
Termovalorizzazione								
Incenerimento								
Discarica								
Altri impianti								
<b>Totale</b>		0,00		0,00		0,00		0,00
<b>Attività centrali</b>								
Immob. per att.igiene urb. e raccolta								
Immobili per le Direzioni centrali								
Ufficio Tariffa e formazione								
Dotazione informatiche		0,00		0,00				
SPESE START-UP PAP		0,00						
Altro								
<b>Totale</b>		0,00		0,00		0,00		0,00
<b>TOTALE Investimenti</b>		0,00		0,00		0,00		0,00

\* Valore totale cespiti al netto ammortamenti

\*\* Valore totale investimenti al lordo ammortamenti

Piano Ammortamenti (€)	2014	2015	2016
	Totale *	Totale *	Totale *
<b>Spazzamento e lavaggio</b>			
Motocarri	0,00	0,00	0,00
Mezzi polivalenti	0,00	0,00	0,00
Autospazzatrici	0,00	0,00	0,00
Irroratrici d'acqua	0,00	0,00	0,00
Altri mezzi	0,00	0,00	0,00
Altro	1.029,60	1.029,60	1.029,60
<b>Totale</b>	<b>1.029,60</b>	<b>1.029,60</b>	<b>1.029,60</b>
<b>Raccolta e trasporto RU indifferenziati</b>			
Compattatori	0,00	0,00	0,00
Motocarri	0,00	0,00	0,00
Altri mezzi	0,00	0,00	0,00
Contentori	0,00	0,00	0,00
Altro	22.091,51	22.091,51	22.091,51
<b>Totale</b>	<b>22.091,51</b>	<b>22.091,51</b>	<b>22.091,51</b>
<b>Raccolta differenziata</b>			
Compattatori	0,00	0,00	0,00
Motocarri	0,00	0,00	0,00
Altri mezzi	0,00	0,00	0,00
Contentori	0,00	0,00	0,00
Altro	33.331,43	33.331,43	33.331,43
<b>Totale</b>	<b>33.331,43</b>	<b>33.331,43</b>	<b>33.331,43</b>
<b>Impianti di trattamento, riciclo e smaltimento</b>			
Carta	0,00	0,00	0,00
Vetro e lattine	0,00	0,00	0,00
Plastica	0,00	0,00	0,00
RUP	0,00	0,00	0,00
Ingombranti	0,00	0,00	0,00
selezione utenze non domestiche	0,00	0,00	0,00
Organico	0,00	0,00	0,00
Discarica	0,00	0,00	0,00
Piattaforme ecologiche	4.378,78	4.378,78	4.378,78
<b>Totale</b>	<b>4.378,78</b>	<b>4.378,78</b>	<b>4.378,78</b>
<b>Attività centrali</b>			
Immob. per att.igiene urb. e raccolta	0,00	0,00	0,00
Immobili per le Direzioni centrali	0,00	0,00	0,00
Dotazione informatiche	0,00	0,00	0,00
SPESE START-UP PAP	0,00	0,00	0,00
Altro	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE Ammort. anno</b>	<b>60.831,32</b>	<b>60.831,32</b>	<b>60.831,32</b>

\* Valore totale degli ammortamenti previsti nell'anno

Piano Finanziario TARI COMUNE DI MONZUNO Anno 2014

<b>Costo d'Uso del Capitale (CK)</b>		<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Remunerazione del capitale	<b>R<sub>n</sub></b>	0,00	0,00	0,00
Ammortamenti	<b>Amm.<sub>n</sub></b>	60.831,32	60.831,32	60.831,32
Accantonamenti	<b>Acc.<sub>n</sub></b>	0,00	0,00	0,00
<b>Costo d'uso del capitale = Amm.<sub>n</sub> + Acc.<sub>n</sub> + R<sub>n</sub></b>		<b>60.831,32</b>	<b>60.831,32</b>	<b>60.831,32</b>

Piano Finanziario TARI COMUNE DI MONZUNO Anno 2014

<b>Determinazione dei costi della Tariffa</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
(€)			
<u>Costi Gestione Servizi RU Indiff. (CGIND)</u>	537.902,13	547.046,47	556.346,26
+ <u>Costi Gestione Raccolta Differenziata (CGD)</u>	158.678,59	161.376,13	164.119,52
+ <u>Costi Comuni (CC)</u>	297.729,07	302.790,46	307.937,90
+ <u>Costo d'Uso del Capitale (CK)</u>	60.831,32	60.831,32	60.831,32
= <u>Totale Componenti di costo della Tariffa</u>	1.055.141,11	1.072.044,37	1.089.235,00



**FABBISOGNO FINANZIARIO (€)**

		2014	2015	2016
		Totale	Totale	Totale
<b>Costi Gestione Servizi RU</b>	Costi Spazzamento e Lavaggio strade (CSL)	75.908,30	77.198,74	78.511,12
	Costi Raccolta e Trasporto RU (CRT)	154.536,02	157.163,13	159.834,91
	Costi Trattamento e Smaltimento RU (CTS)	299.325,79	304.414,33	309.589,37
	Altri Costi (AC)	8.132,02	8.270,26	8.410,86
	<b>Costi Gestione Servizi RU Indiff. (CGIND)</b>	<b>537.902,13</b>	<b>547.046,47</b>	<b>556.346,26</b>
<b>Costi Gestione Raccolta (CGD)</b>	Costo raccolta carta	35.569,87	36.174,56	36.789,52
	Costo raccolta vetro e lattine	12.067,00	12.272,13	12.480,76
	Costo raccolta plastica	30.154,87	30.667,50	31.188,85
	Costo raccolta organico	31.884,13	32.426,16	32.977,41
	Costo raccolta altri materiali	16.535,32	16.816,42	17.102,30
	Costo raccolta ALTRI TIPI	0,00	0,00	0,00
	Costo raccolta ALTRI TIPI	0,00	0,00	0,00
	Costo raccolta ALTRI TIPI	0,00	0,00	0,00
	Costo raccolta ALTRI TIPI	0,00	0,00	0,00
	Costo raccolta ALTRI TIPI	0,00	0,00	0,00
	Costo raccolta ALTRI TIPI	0,00	0,00	0,00
	(Contributo CONAI)	-36.926,81	-37.554,57	-38.192,99
	<b>Costi Raccolta Differenziata per Materiale (CRD)</b>	<b>89.284,37</b>	<b>90.802,21</b>	<b>92.345,84</b>
	INGOMBRANTI	13.234,07	13.459,05	13.687,86
	SECCO	0,00	0,00	0,00
	PILE	325,80	331,33	336,97
	FARMACI	214,53	218,18	221,89
	BENI DUREVOLI	0,00	0,00	0,00
	RAMAGLIE	9.467,57	9.628,52	9.792,20
	LEGNO	11.211,79	11.402,39	11.596,23
	ORGANICO	18.917,31	19.238,91	19.565,97
	PNEUMATICI	2.775,47	2.822,66	2.870,64
	ALTRI RUP.	14.333,10	14.576,77	14.824,57
	Altri ulteriori tipi	0,00	0,00	0,00
	Altri ulteriori tipi	0,00	0,00	0,00
	Altri ulteriori tipi	0,00	0,00	0,00
	Altri ulteriori tipi	0,00	0,00	0,00
	Altri ulteriori tipi	0,00	0,00	0,00
	Altri ulteriori tipi	0,00	0,00	0,00
	Proventi Diversi	-1.085,44	-1.103,89	-1.122,66
	<b>Costi Trattamento e Riciclo (CTR)</b>	<b>69.394,22</b>	<b>70.573,92</b>	<b>71.773,68</b>
	<b>Costi Gestione Raccolta Differenziata (CGD)</b>	<b>158.678,59</b>	<b>161.376,13</b>	<b>164.119,52</b>
	<b>TOTALE Costi Operativi di Gestione (CG)</b>	<b>696.580,72</b>	<b>708.422,59</b>	<b>720.465,78</b>
<b>Costi Comuni (CC)</b>	Costi Ammin.Accert.Riscoss. e Contenz.(CARC)	43.767,09	44.511,13	45.267,82
	Costi Generali di Gestione (CGG)	76.940,87	78.248,86	79.579,09
	Costi Comuni Diversi (CCD)	177.021,11	180.030,47	183.090,99
	<b>Costi Comuni (CC)</b>	<b>297.729,07</b>	<b>302.790,46</b>	<b>307.937,90</b>
	Costo d'Uso del Capitale (CK)	<b>60.831,32</b>	<b>60.831,32</b>	<b>60.831,32</b>
<b>TOTALE Costi di Gestione (FABBIS. GEST. CORRENTE)</b>		<b>1.055.141,11</b>	<b>1.072.044,37</b>	<b>1.089.235,00</b>
<b>Investimenti</b>	Spazzamento e lavaggio	0,00	0,00	0,00
	Raccolta e trasporto RU indifferenziati	0,00	0,00	0,00
	Raccolta differenziata	0,00	0,00	0,00
	Impianti	0,00	0,00	0,00
	Attività centrali	0,00	0,00	0,00
	<b>Investimenti</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE FABBISOGNO INVESTIMENTI</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE FABBISOGNO FINANZIARIO</b>		<b>1.055.141,11</b>	<b>1.072.044,37</b>	<b>1.089.235,00</b>

**Piano Finanziario TARI COMUNE DI MONZUNO Anno 2014**

DETERMINAZIONE DELLA COPERTURA DEL FABBISOGNO DELLA GESTIONE CORRENTE

(€)		2014	2015	2016
<b>TOT. FABBISOGNO GESTIONE CORRENTE</b>		1.055.141,11	1.072.044,37	1.089.235,00
<b>PROVENTI TARIFFARI</b>		1.055.141,11	1.072.044,37	1.089.235,00
<b>SALDO GESTIONE CORRENTE</b>		0,00	0,00	0,00
Altre entrate a copertura sbilancio Gestione Corrente				
<b>TOTALE ALTRE ENTRATE</b>		0,00	0,00	0,00
<b>SALDO COMPLESSIVO GESTIONE CORRENTE</b>		0,00	0,00	0,00
<b>PERCENTUALE DI COPERTURA GETTITO SU GESTIONE CORRENTE</b>		100,00%	100,00%	100,00%

**COMUNE DI MONZUNO**  
**TA.RI 2014**

	COSTI FISSI	COSTI VARIABILI
Costi spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche	€ 75.908,30	€ -
Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione, del contenzioso	€ 43.767,09	€ -
Costi generali di gestione	€ 217.858,54	€ -
Costi Comuni diversi	€ 177.021,11	€ -
Altri costi	€ 8.132,02	
Ammortamenti per l'anno di riferimento	€ 60.831,32	€ -
Costi di raccolta e trasporto rifiuti solidi urbani	€ -	€ 88.090,65
Costi di trattamento e smaltimento rifiuti solidi urbani	€ -	€ 299.325,79
Costi di raccolta differenziata per materiale	€ -	€ 14.812,07
Costi trattamento e riciclo (al netto proventi vendita materiale e energia derivanti da rifiuti)	€ -	€ 69.394,22
<b>TOTALE</b>	<b>€ 583.518,37</b>	<b>€ 471.622,73</b>

ripartizione **55,30%** **44,70%**

**Totale Costi Fissi**  
**Totale Costi Variabili**  
**Totale Costi**

Complessivi	Ripartizione Utenze			
	Domestiche		non Domestiche	
		%		%
€ 583.518,37	€ 435.829,87	74,69%	€ 147.688,50	25,31%
€ 471.622,73	€ 352.255,02	74,69%	€ 119.367,71	25,31%
€ 1.055.141,11	€ 788.084,89		€ 267.056,21	



# **COMUNE DI MONZUNO**

## **Relazione di Accompagnamento Piano Economico Finanziario**

### **TARI - ANNO 2014**

---

---

Via Berzantina 30/10 - 40030 Castel di Casio (Bologna) IT  
Tel. 0534 21598 - Fax. 0534 21134 – e-mail [info@coseambientespa.it](mailto:info@coseambientespa.it)



## INDICE

Premessa.....	3
Scopo.....	3
1. RACCOLTA INDIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI .....	4
2. RACCOLTA DIFFERENZIATA MONOMATERIALI.....	4
2.a Vetro .....	5
2.b Plastica .....	6
2.c Carta .....	7
2.d Raccolta differenziata per organico presso utenze domestiche .....	9
2.f Raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso utenze non domestiche .....	10
2.g Raccolta differenziata per organico presso utenze non domestiche .....	13
2.h Raccolta differenziata per imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche .....	13
2.i Raccolta differenziata per imballaggi plastica presso utenze non domestiche.....	15
3. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI PILE E FARMACI.....	16
4. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI TONER.....	17
5. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ABITI .....	18
6. RACCOLTA DIFFERENZIATA STRADALE DEGLI OLII/GRASSI VEGETALI.....	18
7. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E SCARTI VEGETALI .....	18
8. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI CIMITERIALI .....	19
9. DISTRIBUZIONE DI COMPOSTIERE DOMESTICHE.....	19
10. LAVAGGIO CASSONETTI E TRATTAMENTI ENZIMATICI.....	19
11. GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA (EX S.E.A. - STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE)....	20
12. SERVIZI VARI E OCCASIONALI (listino commerciale) .....	22
13. SPAZZAMENTO MECCANIZZATO A CHIAMATA .....	25
14. SPAZZAMENTO MANUALE.....	25
15. SGOMBERO DELLE AREE MERCATALI.....	26
DI RESPONSABILITA' DEL COMUNE .....	26
TABELLA RIEPILOGATIVA MATERIALE DIFFERENZIATO RACCOLTO NEL COMUNE DI MONZUNO NEL 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 E 2014 PREVENTIVO.....	27
CANONI.....	28

## **Premessa**

Cosea Ambiente S.p.A. è affidatario del servizio di Igiene Urbana nel Comune di Monzuno nelle more delle procedure di affidamento a cura di ATERSIR, Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti sede territoriale di Bologna, istituita a far data dal 1 gennaio 2012 dalla Legge Regionale Emilia-Romagna n. 23 del 2011, che con lettera prot. AT.2012.0001415 del 05/04/2012 indirizzata a Cosea Ambiente S.p.A., ha ribadito che "l'ex ATO Bologna, con delibera assembleare n. 17 del 22 dicembre 2011 ha adempiuto alla Delibera Regionale sancendo la continuazione al rapporto contrattuale (Convenzione di affidamento del servizio stipulata tra l'ex ATO 5 di Bologna e la Società Cosea Ambiente S.p.A. il 24 aprile 2004 con scadenza al 20 dicembre 2011) per un altro triennio nelle more degli adempimenti necessari per i nuovi affidamenti del servizio".

Vista l'introduzione dal 1° gennaio 2013 del tributo comunale sui rifiuti e sui servizi (TaRES) su tutto il territorio nazionale a copertura anche dei costi relativi al servizio di gestione RSU ed assimilati (TaRES-rifiuti) e l'obbligo per Cosea Ambiente S.p.A., in qualità di gestore del servizio di raccolta rifiuti, di redigere il Piano Economico Finanziato (PEF) relativo ai servizi da esso gestiti. Il presente documento è stato redatto quale relazione accompagnatoria alla tabella PEF del Comune di Monzuno anno 2014.

## **Scopo**

Lo scopo del presente documento tecnico è quello di descrivere tutti i Servizi di Gestione dei Rifiuti Urbani e attività accessorie svolti da Cosea Ambiente S.p.A.

Nel Comune di Monzuno sono svolti i seguenti servizi:

### ➤ **Di responsabilità Cosea Ambiente S.p.A.**

1. Raccolta indifferenziata dei rifiuti solidi urbani
2. Raccolta differenziata monomateriali
  - 2.a Vetro
  - 2.b Plastica
  - 2.c Carta
  - 2.d Raccolta differenziata organico presso le utenze domestiche
  - 2.e Proposta raccolta differenziata di scarti vegetali con raccolta stradale (se richiesto) Raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso utenze domestiche
  - 2.f Raccolta differenziata per organico presso le utenze non domestiche
  - 2.g Raccolta differenziata imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche
  - 2.h Raccolta differenziata per imballaggi di plastica utenze non domestiche
3. Raccolta differenziata di pile e farmaci scaduti
4. Raccolta differenziata di toner
5. Raccolta differenziata di abiti
6. Raccolta differenziata degli olii/grassi vegetali
7. Raccolta differenziata dei rifiuti ingombranti
8. Raccolta differenziata dei rifiuti cimiteriali
9. Distribuzione di compostiere domestiche
10. Lavaggio cassonetti e trattamenti enzimatici
11. Gestione del Centro di Raccolta
12. Servizi vari ed occasionali (listino commerciale)
13. Spazzamento meccanizzato a chiamata
14. Spazzamento manuale
15. Sgombero delle aree mercatali

## **DI RESPONSABILITA' COSEA AMBIENTE S.p.A.**

### **1. RACCOLTA INDIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI**

Il servizio viene svolto utilizzando **305** contenitori della volumetria media di **2,33 mc** e volumetria totale installata di **710,9 mc** distribuiti sul territorio per la raccolta indifferenziata effettuata con un autocompattatore a caricamento laterale di tipo robotizzato condotto da **1** autista e autocompattatore a caricamento posteriore di tipo tradizionale condotto da **1** autista e supportato da **1** operatore. Ad oggi il servizio viene svolto dal fornitore **Sazzini S.r.l. di San Benedetto Val di Sambro (BO)** con affidamento a seguito di trattativa privata fino al **28/02/2014**. Prima della scadenza del contratto verrà avviata apposita procedura di cottimo fiduciario al fine di individuare il fornitore del servizio.

Prosegue il processo di rivisitazione della cassonettizzazione sul territorio comunale che permette di realizzare, come obiettivo principale, l'ottimizzazione dei contenitori pur salvaguardando la volumetria generale e la distanza di asservimento per l'utente. Il riepilogo dei contenitori si riferisce alla situazione presente ed è consultabile attraverso l'allegato.

Nel corso dell'anno 2014 verrà attivato previo confronto e presentazione del progetto specifico, il Progetto Mini Eco Punti. Il progetto prevede l'eliminazione di contenitori adibiti alla raccolta dei rifiuti indifferenziati di grossa volumetria a fronte dell'integrazione di batterie complete contenitori della capacità variabile da lt. 360 a lt. 1100. Ogni mini eco punto sarà composto da:

- n°1 cassonetto lt. 1100 blu per la carta
- n°1 cassonetto lt. 1100 giallo per la plastica
- n°1 cassonetto lt. 360/660 verde per il vetro
- n°1 cassonetto lt. 240 marrone per l'organico (in genere già presente sul territorio)
- n°1 cassonetto lt. 360/1100 grigio per l'indifferenziato

Il progetto verrà avviato in via sperimentale in circa 25 postazioni in aree e zone da concordare.

Si prevede che la sostituzione dei contenitori porterà ad una riduzione della raccolta del Rifiuto Indifferenziato (RI) a favore di un incremento della Raccolta Differenziata (RD).

Tutti i rifiuti solidi urbani raccolti in maniera indifferenziata vengono trasportati e conferiti nell'impianto di discarica controllata in località Ca' dei Ladri (Gaggio Montano) gestita da **CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali**. Lo smaltimento finale è preceduto da alcune attività preliminari di pre – trattamento rifiuti ovvero la triturazione e la compattazione.

### **2. RACCOLTA DIFFERENZIATA MONOMATERIALI**

I servizi di seguito elencati e descritti in dettaglio sono realizzati secondo le modalità del progetto di raccolta differenziata "SEI TU CHE FAI LA DIFFERENZA" presentato in Assemblea dei Soci il 12 dicembre 2005 e riconfermato in Assemblea dei Soci il 20 dicembre 2013.

#### **PER UTENZA DOMESTICA**

Nel territorio comunale sono posizionati:

- n° **45** campane verdi da circa **2,2 mc** e n° **2** campana verde da circa **3,2 mc** per la raccolta del vetro ed imballaggi metallici;
- n° **54** contenitori a casetta gialli da **3,2 mc** per la raccolta di imballaggi plastici;
- n° **48** contenitori a casetta azzurri da **3,2 mc** per la raccolta di carta ed imballaggi di cartone.

I servizi di raccolta differenziata stradale di carta e plastica vengono svolti utilizzando autocompattatori a caricamento laterale di tipo robotizzato condotti da **1** autista. I servizi sono

svolti parzialmente da Cosea Ambiente S.p.A. e parzialmente dalla Ditta **Sazzini S.r.l. di San Benedetto Val di Sambro (BO)** tramite affidamento diretto per l'anno 2014.

Il servizio di raccolta differenziata vetro ed imballaggi metallici viene effettuato utilizzando un autocarro con cassone e braccio per il caricamento superiore e condotto da **1** autista. Tale servizio è stato affidato alla Ditta **Sazzini S.r.l. di San Benedetto Val di Sambro (BO)** con affidamento a seguito di procedura negoziata fino al 31/12/2015. Prima della scadenza del contratto verrà avviata apposita procedura negoziata al fine di individuare il fornitore del servizio.

## 2.a Vetro

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI / ANNO
FONDOVALLE	CAMPO DA GOLF		1	2,2	16
TRASASSO	CÀ DEL BOSCO	P.E.	1	2,2	16
TRASASSO	CENTRO		1	2,2	16
MONZUNO	INCR. PER TRASASSO		1	2,2	16
MONZUNO	FRONTE COMUNE		1	2,2	16
MONZUNO	FRONTE COMUNE		1	2,2	16
MONZUNO	VIA RINASCITA	BOCCIOFILA	1	2,2	16
MONZUNO	VIA MARCONI P.E.		1	2,2	16
MONZUNO	CENTRO DI RACCOLTA		1	3,2	16
MONZUNO	S.P INRC VIA VERGA		1	2,2	16
MONZUNO	VIA BIGNARDI, VICINO STAZIONE CARABINIERI		1	2,2	16
MONZUNO	VIA CAPEZZALE		1	2,2	16
SELVE	CÀ DI COMELETTO		1	2,2	16
SELVE	S.P. VICINO RISTORANTE		1	2,2	16
BRENTO	VIA DELLO SPORT		1	2,2	16
BRENTO	VIA VALLAZZA	C/O PARCHEGGIO	1	2,2	16
BRENTO	CHIESA		1	2,2	16
POGGIALE	C/O CHIESA EVANGELICA		1	2,2	16
VADO	CÀ NOVE		1	2,2	16
VADO	VIA STAZIONE 32		1	2,2	16
VADO	PIAZZA GRANDE		1	2,2	16
VADO	VIA MUSOLESI	SCUOLE	1	2,2	16
VADO	VIA MAESTRAMI		1	2,2	16
VADO	CIMITERO VECCHIO		1	2,2	16
VADO	S.P. 325 RISTORANTE/BAR		1	2,2	16
VADO	VIA DON STAGNI		1	2,2	16
VADO	VIA COVA C/O CAMPO SPORTIVO		1	2,2	16
VADO	SOTTO PONTE FERROVIA		1	2,2	16
VADO	VIA DEI COLLI		1	2,2	16
VADO	VIA DEI COLLI		1	2,2	16
VADO	S.P. 325 "BLOGNA"		1	2,2	16
	S.P. 325 INCR VIA DEI COZZI		1	2,2	16
VADO	C/O CAMPEGGIO RIVA DEL SETTA S.S. VADO-RIOVEGGIO		1	2,2	16
RIOVEGGIO	CENTRO DI RACCOLTA		1	2,2	16
RIOVEGGIO	CENTRO DI RACCOLTA		1	2,2	16
RIOVEGGIO	S.P. FRONTE DISTRIBUTORE ESSO		1	3,2	16
RIOVEGGIO	IMP.SPORTIVI		1	2,2	16
RIOVEGGIO	VIA VERDI	ASILO	1	2,2	16
RIOVEGGIO	VIA ROSSINI		1	2,2	16
RIOVEGGIO	PIZZERIA PORTICO		1	2,2	16



LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI / ANNO
RIOVEGGIO	VIA CERRETA	VICINO RISTORANTE RIGHETTI	1	2,2	16
MONTORIO	CENTRO PAESE		1	2,2	16
MOLINELLI	P.E.		1	2,2	16
VALLE	P.E.		1	2,2	16
SAN ROCCO	P.E.		1	2,2	16
GABBIANO	P.E.		1	2,2	16
FONDOVALLE	CAMPO DA GOLF		1	2,2	16
FONDOVALLE	CAMPO DA GOLF		1	2,2	16

**TOTALE CAMPANE**

**47**

Ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Gli svuotamenti indicati rappresentano una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori e alle variabili di programmazione dei servizi.

I rifiuti d'imballaggio di vetro raccolti, verranno conferiti c/o il Centro di Raccolta sovra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri per il primo deposito temporaneo. Successivamente verranno ritirati nei tempi e nelle modalità previsti dalla convenzione Co.Re.Ve. ad apposito impianto di lavorazione riconosciuti ed autorizzati ad oggi individuato in Emiliana Rottami di San Cesario sul Panaro (MO).

## 2.b Plastica

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
RIOVEGGIO		CAMPO BASE VALLICO	1	3,2	52
RIOVEGGIO		CAMPO BASE VALLICO	1	3,2	52
RIOVEGGIO		C/O ASILO	1	3,2	29
RIOVEGGIO SP 38 X LOIANO		C/O HOTEL IL PARCO	1	3,2	52
RIOVEGGIO SP 325 X P. SETTA		C/O ESSO	1	3,2	52
RIOVEGGIO	VIA ROSSINI N°30	C/O PARCO PUBBLICO	1	3,2	52
MONTORIO	PIAZZETTA DELLA PACE		1	3,2	29
RIOVEGGIO	SP 325 X P. SETTA	C/O PIZZERIA IL PORTICO	1	3,2	52
RIOVEGGIO	VIA L. GRASSI	INTERNO CDR	1	3,2	29
RIOVEGGIO	SP 325 X VADO	C/O PUBBLICENTER	1	3,2	52
RIOVEGGIO		C/O COOP	1	3,2	52
RIOVEGGIO		C/O COOP	1	3,2	52
RIOVEGGIO	SP 325 X VADO	INCR. VIA DEI COZZI	1	3,2	52
VADO X IMPIANTI SPORTIVI	VIA COVA	INCR. VIA BONETTI	1	3,2	52
VADO	VIA DOTT. STAGNI	INCR. VIA CREDA	1	3,2	52
VADO	SP 325 X RIOVEGGIO	CIV. N°95	1	3,2	29
VADO	VIA DEI COLLI		1	3,2	52
VADO	VIA 8 MARZO	C/O PARCO PUBBLICO	1	3,2	52
VADO	SP 325	SOTTO PASSO FERROVIA	1	3,2	52
VADO	VIA MUSOLESI	INCR. VIA DEI COLLI	1	3,2	52
VADO	VIA MUSOLESI	C/O SCUOLE	1	3,2	52
VADO	VIA B. MAESTRAMI		1	3,2	52
VADO	SP 325 X RIOVEGGIO	C/O CIMITERO	1	3,2	52

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
VADO	SP 59 X MONZUNO	FRONTE KART LOC. CANOVA	1	3,2	52
VADO	VIA STAZIONE	INCR. VIA C. GINETTA	1	3,2	52
FONDOVALLE SAVENA		C/O CAMPI DA GOLF	1	3,2	52
MONZUNO	VIA L.CASAGLIA	C/O P.E.	1	3,2	52
MONZUNO	PIAZZA	DAVANTI AL MUNICIPIO	1	3,2	52
MONZUNO	PIAZZA	DAVANTI AL MUNICIPIO	1	3,2	52
MONZUNO	VIA RINASCITA	DAVANTI EX CINEMA	1	3,2	52
MONZUNO	VIA MARCONI	C/O P.E.	1	3,2	52
MONZUNO	VIA LEONARDO DA VINCI	C/O CENTRO DI RACCOLTA	1	3,2	52
MONZUNO	VIA LEONARDO DA VINCI	C/O CENTRO DI RACCOLTA	1	3,2	52
MONZUNO	SP VERSO RIOVEGGIO	C/O INCR. VIA VERGA	1	3,2	52
MONZUNO	VIA CAPEZZALE	SOTTO DISTRIBUTORE ESSO	1	3,2	52
MONZUNO	STRADA PER TRASASSO	LOC.RIO MAORE	1	3,2	52
MONZUNO	VIA DANTE ALIGHIERI	C/O SCUOLE	1	3,2	52
MONZUNO	LOC. LODOLE	C/O AGRITURISMO	1	3,2	52
TRASASSO	PIAZZA	C/O P.E.	1	3,2	52
SELVE	SP 59 VERSO MONZUNO	C/O P.E.	1	3,2	52
SELVE	LOC. CÀ DI COMELETTO		1	3,2	52
BRENTO	VIA DELLO SPORT	C/O P.E.	1	3,2	52
BRENTO	INIZIO PAESE		1	3,2	52
BRENTO	INIZIO PAESE		1	3,2	52
BRENTO	VIA VALLAZZA	C/O P.E.	1	3,2	52
VADO	VIA STAZIONE	SP VADO-MONZUNO	1	3,2	52
VADO	C/O CHIESA EVANGELICA		1	3,2	52
VADO	SP325	SOTTO PONTE FERROVIA	1	3,2	52
PIAN DI LAMA	SP VERSO S.BENEDETTO	C/O P.E.	1	3,2	52
VALLE	STRADA PER GABBIANO	C/O P.E.	1	3,2	52
GABBIANO		C/O P.E.	1	3,2	52
SAN ROCCO		C/O P.E.	1	3,2	52
RIOVEGGIO	C/O PISTA POLIVALENTE		1	3,2	52
RIOVEGGIO	C/O PISTA POLIVALENTE		1	3,2	52
<b>TOTALE</b>			<b>54</b>		

Ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Gli svuotamenti indicati rappresentano una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori e alle variabili di programmazione dei servizi.

I rifiuti di plastica ed imballaggi di plastica vengono raccolti e conferiti presso lo stoccaggio autorizzato di Akron Mordano (BO), secondo le modalità previste dalla convenzione Corepla.

## 2.c Carta

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
SP 325 X RIOVEGGIO	PONTE LOCATELLO	C/O ALBERGO ANNA	1	3,2	52
RIOVEGGIO	VIA VERDI	C/O ASILO	1	3,2	29
RIOVEGGIO	VIA CAMPI SPORTIVI	CAMPO BASE VALLICO	1	3,2	52
RIOVEGGIO	SP 38 X LOIANO	C/O HOTEL IL PARCO	1	3,2	52
RIOVEGGIO	SP 325 X P. SETTA	C/O ESSO	1	3,2	52
RIOVEGGIO	VIA ROSSINI N°30	C/O PARCO PUBBLICO	1	3,2	52
MONTORIO	PIAZZETTA DELLA PACE		1	3,2	29
RIOVEGGIO	SP 325 X P. SETTA	C/O PIZZERIA IL PORTICO	1	3,2	52

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
RIOVEGGIO		CAMPEGGIO RIVA DEL SETTA	1	3,2	29
RIOVEGGIO	SP 325 X VADO	INCR. VIA DEI COZZI	1	3,2	52
VADO X IMPIANTI SPORTIVI	VIA COVA	INCR. VIA BONETTI	1	3,2	52
VADO	VIA DOTT. STAGNI	INCR. VIA CREDA	1	3,2	52
VADO	SP 325 X RIOVEGGIO	CIV. N°95	1	3,2	29
VADO	VIA DEI COLLI		1	3,2	52
VADO	VIA 8 MARZO	C/O PARCO PUBBLICO	1	3,2	52
VADO	VIA G. PALMIERI	C/O CNA	1	3,2	52
VADO	SP 325	SOTTO PASSO FERROVIA	1	3,2	52
VADO	SP 325 X RIOVEGGIO	C/O CIMITERO	1	3,2	52
VADO PIAZZA COMUNE	VIA MUSOLESI INCR. VIA DEI COLLI		1	3,2	52
VADO	VIA MUSOLESI	C/O SCUOLE	1	3,2	52
VADO	VIA MUSOLESI	INCR. SP 325	1	3,2	52
VADO	VIA B. MAESTRAMI		1	3,2	52
VADO	VIA STAZIONE	INCR. VIA C. GINETTA	1	3,2	52
SP 59 X MONZUNO	FRONTE IL POGGIALE		1	3,2	52
SP 59	FRONTE IL POGGIALE		1	3,2	52
SP 59	LOC. SELVE CIV. N° 264		1	3,2	52
SP 59	VIA P. BIGNARDI C/O CARABINIERI		1	3,2	52
MONZUNO	VIA RINASCITA		1	3,2	52
MONZUNO	VIA MARCONI		1	3,2	52
SP 38	VIA MEDIA MONTANA INCROCIO VIA G. VERGA		1	3,2	52
LOC. GABBIANO	C/O CHIESA		1	3,2	29
	VIA DEGLI ABETI C/O ISOLA ECO		1	3,2	29
SP 61 LOC. TOPINO	DIREZIONE VALLE		1	3,2	29
	VIA VALLE CIV. N°9		1	3,2	29
MONZUNO	VIA MATEOTTI INCR. VIA DANTE		1	3,2	52
TRASASSO			1	3,2	29
SP 79	X MONZUNO		1	3,2	52
SP 59	VIA CASAGLIA		1	3,2	52
MONZUNO	VIA ALPINI D'ITALIA	C/O COMUNE	1	3,2	52
MONZUNO		C/O COMUNE	1	3,2	52
MONZUNO	VIA CAPEZZALE	SOTTO TOTAL ERG DISTRIBUTORE	1	3,2	29
CA DI COMELETTO	STRADA DOPO VIGILI DEL FUOCO		1	3,2	29
BRENTO	VIA DELLO SPORT	CIRCOLO MONTE ADONE	1	3,2	29
BRENTO	VIA DELLO SPORT	CIRCOLO MONTE ADONE	1	3,2	29
BRENTO	VIA VALLAZZA	C/O CENTRO FAUNISTICO	1	3,2	29
BRENTO	MONTE ADONE		1	3,2	29
BRENTO	MONTE ADONE		1	3,2	29
SP 59		C/O CARTELLO VADO	1	3,2	52

**TOTALE****48**

Ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Gli svuotamenti indicati rappresentano una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori e alle variabili di programmazione dei servizi.

I rifiuti di carta ed imballaggi di cartone vengono raccolti e conferiti presso DIFE S.p.A. impianto autorizzato di Montale (PT) fino al 31/03/2014, secondo le modalità previste dalla convenzione Comieco o altra piattaforma autorizzata.

## 2.d Raccolta differenziata per organico presso utenze domestiche

Per la raccolta dell'organico, le utenze domestiche sono dotate e di sacchetti in materiale biodegradabile (mater-bi, ecovio, carta ...), come previsto dalla normativa vigente, da ritirare presso i punti di distribuzione concordati con l'Amministrazione Comunale.

I sacchetti dovranno essere ben chiusi e le biopattumiere dovranno essere svuotate in adeguati contenitori stradali da lt. 240, localizzati vicino agli attuali cassonetti per i rifiuti indifferenziati. Ad oggi i contenitori stradali da lt. 240 distribuiti sul territorio sono **n. 114**.

I contenitori stradali o personalizzati verranno svuotati mediamente 1/2 volte alla settimana. È previsto un potenziamento del numero di svuotamenti durante il periodo estivo, secondo le effettive necessità.

Predetto servizio verrà effettuato con gestione diretta di Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando 1 mezzo con vasca a tenuta stagna e dotato di rastrelliera posteriore per lo svuotamento di bidoni carrellati e cassonetti stradali.

Il rifiuto organico verrà scaricato in apposito contenitore a tenuta stagna situato presso il Centro di Raccolta sovra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri per il primo deposito temporaneo per essere successivamente trasportato ad apposito impianto di compostaggio individuato ad oggi in Hera Ambiente S.p.A. di Sant'Agata Bolognese e/o Sistemi Biologici di Piteglio.

## 2.e Raccolta differenziata di scarti vegetali con raccolta stradale

Sono stati posizionati nel comune di Monzuno **n. 30** contenitori stradali di colore marrone dotati di pedaliera e coperchio 1/3-2/3 per la raccolta differenziata di scarti vegetali nelle zone in cui non è possibile avviare un auto smaltimento come ad esempio nelle zone abitate dotate di giardini privati. Di seguito si riassumono i posizionamenti dei contenitori:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
CAPOLUOGO	VIALE BERTOCCHI	C/O CIMITERO	1	3,3	52
CAPOLUOGO	LOC. CASACCIA	INCR. PER TRASASSO	1	1,1	52
CAPOLUOGO	VIA BIGNARDI	INC. VIA CAPEZZALE	1	1,1	52
CAPOLUOGO	VIA MUSOLESI	INCR. VIA BELVEDERE	1	1,7	52
CAPOLUOGO	VIA CASAGLIA	C/O MUNICIPIO	1	1,1	52
SAN ROCCO	VIA ABETI	INCR. VIA CILIEGI	1	1,1	52
TRASASSO	VIA DEI BOSCHI		1	1,1	52
VADO	VIA STAZIONE	INCR. VIA CHIRICI GINETTA	1	3,3	52
VADO	VIA VAL DI SETTA	C/O CIMITERO VECCHIO	1	3,3	52
VADO	VIA DEI COLLI, 33		1	3,3	52
VADO	VIA DEI COLLI		1	1,1	52
VADO	VIA COVA		1	1,1	52
VADO	VIA DON RUGGERO STAG		1	1,1	52
VADO	VIA VAL DI SETTA	INCR.VIA BRUNO MAESTRAMI	1	1,1	52

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
VADO	VIA VAL DI SETTA	LOC. BLOGNA	1	1,1	52
VADO	VIA VAL DI SETTA	INCR. VIA A.DE GASPERI	1	3,3	52
SELVE	LOC. TRE FASCI	VIA CÀ DI BARBIERI	1	1,7	52
SELVE	LOC. TRE FASCI	STR. PER CÀ DI COMELETTO	1	1,1	52
SELVE	VIA PROVINCIALE	LOC. CÀ DI GIULIETTA	1	1,1	52
SELVE	VIA PROVINCIALE	LOC. CÀ DI GIULIETTA	1	1,1	52
GABBIANO			1	1,1	52
VALLE			1	1,1	52
BRENTO	VIA VALLAZZA		1	1,1	52
BRENTO	INIZIO PAESE		1	1,1	52
BRENTO	VIA DELLO SPORT		1	1,1	52
RIOVEGGIO	VIA VAL DI SETTA	INCR. VIA ROSSINI	1	1,1	52
RIOVEGGIO	VIA VAL DI SETTA	LATO OPPOSTO	1	1,1	52
RIOVEGGIO	VIA VAL DI SETTA	C/O PIZZERIA IL PORTICO	1	1,1	52
RIOVEGGIO	VIA CERRETA	STRADA PER LA PUZZOLA	1	1,1	52
MONTORIO	CIMITERO		1	1,1	52

**TOTALE** **30**

Al suddetto elenco di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Gli svuotamenti indicati rappresentano una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori e alle variabili di programmazione dei servizi.

Il predetto servizio viene effettuato utilizzando un autocompattatore a caricamento laterale di tipo robotizzato condotto da **1** autista. Tale servizio è stato affidato per l'anno 2014 alla Ditta **Sazzini S.r.l. di San Benedetto Val di Sambro (BO)** con affidamento a seguito di trattativa privata.

I rifiuti raccolti, verranno conferiti direttamente ad apposito impianto di lavorazione ad oggi individuato in Hera Ambiente S.p.A. nell'impianto di compostaggio di Ozzano Emilia (BO).

## PER UTENZA NON DOMESTICA

### 2.f Raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso utenze non domestiche

Nel territorio comunale è in corso un processo di potenziamento dei punti di raccolta di carta a cartone presso utenze non domestiche.

Ad oggi sono individuati **n. 15** punti di raccolta situati nei seguenti edifici pubblici:

COMUNE DI MONZUNO
MUNICIPIO
SCUOLA ELEMENTARE MONZUNO - VIA MATTEOTTI
SCUOLA MATERNA PIAZZA XXIV MAGGIO
SCUOLA MEDIA VIA CASAGLIA 1

<b>COMUNE DI MONZUNO</b>
BIBLIOTECA COMUNALE MONZUNO
UFFICIO POSTALE
<b>FRAZIONE VADO</b>
BIBLIOTECA COMUNALE
DELEGAZIONE COMUNALE
SCUOLA ELEMENTARE
SINDACATO SPI CGIL
SCUOLA MEDIA - Via IV Novembre n°6
CARABINIERI
PUBBLICA ASSISTENZA
<b>FRAZIONE RIOVEGGIO</b>
SCUOLA MATERNA - Via Val di Setta
UFFICIO POSTALE

Al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014 aggiungersi nuovi nominativi.

Il servizio di raccolta differenziata presso edifici pubblici viene effettuato da operatori di Cosea Ambiente S.p.A., utilizzando 1 mezzo cin vasca, costipatore e un addetto.

Il servizio viene svolto con metodo porta – porta prelevando i materiali e conferendoli in piattaforme autorizzate o in luoghi atti alla raccolta come da accordi tra le parti.

Oltre a questi punti di raccolta il servizio viene svolto in **n. 46** ulteriori punti di raccolta presso le utenze non domestiche di tipo commerciale. Le utenze non domestiche di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

N°	LOCALITA'	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	NOTE
1	CAPOLUOGO	SOC. F.LLI PORRINI SNC	VIA CASAGLIA N°3	
2	CAPOLUOGO	ZIVIERI MASSIMO	PIAZZA XXIV MAGGIO N°9	
3	CAPOLUOGO	CIRINESI BIAGIO	PIAZZA XXIV MAGGIO N°14/A	
4	CAPOLUOGO	PAGANELLI DOMENICO & RUGGERI ROMANO SNC	VIA BIGNARDI N°13/A	
5	CAPOLUOGO	SOC. ALBERGO RISTORANTE MONTEVENERE SNC	VIA CASAGLIA N°5	
6	CAPOLUOGO	SOC. BATTISTINI EROS & MEZZINI LOREDANA SNC	PIAZZA XXIV MAGGIO N°2/A	
7	CAPOLUOGO	SOC. PERROQUET SAS	VIA PRA' DELLA SIGNORA N°69/1	
8	CAPOLUOGO	SOC. RIST. GIARDINO SNC	VIA BIGNARDI CIVICI 7-9	
9	CAPOLUOGO	SOC. TERRAZZA DELLE BONTA' SNC	VIA P.BIGNARDI 21/A	
10	RIOVEGGIO	SOC. CASP VALLE DEL BRASIMONE	VIA VAL DI SETTA N°60/A	
11	RIOVEGGIO	DI LUPO RITA "BY PORTLAND"	VIA VAL DI SETTA N°62	
12	RIOVEGGIO	SOC. RIOVEGGIO ABBIGLIAMENTO SAS	VIA VAL DI SETTA N°5	
13	RIOVEGGIO	FINOTTI DANIELA	VIA VAL DI SETTA N°2	
14	RIOVEGGIO	GALLIANI GIANNI	VIA VAL DI SETTA 32 a-b	
15	RIOVEGGIO	PANIFICIO "IL CASONE" DI RIGGERI FRANCESCO & C. SNC	VIA RIOMAGGIO N°25	
16	RIOVEGGIO	BAR TRATTORIA "ANTICHI SAPORI"	VIA VAL DI SETTA N°11/A	
17	RIOVEGGIO	SOC. HOTEL "IL PARCO" SPA	LOC. CASONE-LE PIANE N°15/A	

N°	LOCALITA'	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	NOTE
18	RIOVEGGIO	SOC. LA FORNACE DI MAZZANTI GIULIANA & C. SNC	VIA VAL DI SETTA N°68	
19	RIOVEGGIO	SOC. VALLE DUE DI VERILLI BRUNO & C. SNC	VIA VAL DI SETTA N°28	
20	RIOVEGGIO	VILLAGGIO GLOBALE - SALA POLIVALENTE CON SOMM. ALIM. E BEVANDE	CARIGHETO N°161 (VIA DEI COZZI)	
21	VADO	VERRI LORENZO	VIA VAL DI SETTA N°28/1-A	
22	VADO	DITTA FRUTTIDEA SRL	VIA VAL DI SETTA N°56/A	
23	VADO	B.M.G. DI MAZZINI MAURIZIO	VIA VAL DI SETTA N°56	
24	VADO	MENZANI MARIA LUISA "EDICOLA VADO S.S."	VIA STAZIONE N°8	
25	VADO	CONFESSORE ANNA MARIA	VIA VAL DI SETTA N°45/B	
26	VADO	FEDRIGON LUCIA	VIA STAZIONE N°4	
27	VADO	POLI ARNALDO	VIA C.LIBERAZIONE N°10	
28	VADO	BAR RIST. MENINI GRAZIELLA - "DA FLORINA"	VIA CASTELLETTO N°13	
29	VADO	OPPIDI FRANCESCO "CAFFETTERIA DELLO SPORT"	VIA VAL DI SETTA N°31/D	
30	VADO	SOC. BAR CAFFELATTE DI FINI ANGELA & C. SNC	VIA DELLA STAZIONE N°8	
31	VADO	SOC. BON BON MUSICAL SNC DI GIACINTI MIRCO & C.	PIAZZA DELLA LIBERTA' N°67/b	
32	VADO	SOC. F.E.M. DI CAPIROLA MAURIZIO & C. SNC	VIA VAL DI SETTA N°39 A-B	
33	VADO	SOC. IL QUADRIFOGLIO DI FARISCO ANTONIO & C. SNC	VIA VAL DI SETTA N°34/b	
34	VADO	SOC. CONTI MAGDA E VENTURI GIOVANNA SNC	VIA VAL DI SETTA N°60/A	
35	MONZUNO	CASA DI RIPOSO LE SELVE	LOC.TRE FASCI	
36	VADO	CARROZZERIA GHIROTTI	VIA PERNIZZO 60	
37	VADO	PIZZERIA DA ASPORTO WANDY	SP. VAL DI SETTA	
38	RIOVEGGIO	PIZZERIA IL PORTICO		
39	VADO	LENZI CAROZZERIA		
40	VADO	TRATTORIA VAL DI SETTA		
41	RIOVEGGIO	TABACCHERIA		
42	RIOVEGGIO	FORNO CASONE		
43	VADO	FIAT LENZI		
44	VADO	BAR BON BON		
45	RIOVEGGIO	BAR TRATTORIA I SAPORI SRL	VIA VAL DI SETTA, 11/B	
46	RIOVEGGIO	IMPIANTI SPORTIVI		1.100 It

Al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno nel corso dell'anno 2014 aggiungersi altri nominativi.

Predetto servizio viene svolto in gestione diretta da Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando 1 mezzo con vasca, voltacontenitori e condotto da 1 addetto. Il servizio è svolto prelevando ad ogni punto gli imballaggi di carta e cartone preventivamente schiacciati.

La frequenza di raccolta è di 1-2 volte la settimana a seconda delle reali necessità.

I rifiuti di carta ed imballaggi di cartone vengono raccolti e conferiti sia presso la C.B.R.C. srl di Servizi di Riciclaggio Carta da Macero di Bologna sia presso DIFE S.p.A. impianto autorizzato di Montale (PT) fino al 31/03/2014, secondo le modalità previste dalla convenzione Comieco o altra piattaforma autorizzata.

## 2.g Raccolta differenziata per organico presso utenze non domestiche

Nel territorio comunale sono attivi **n. 15** punti di raccolta per organico in prossimità delle utenze non domestiche di tipo commerciale, oltre ad alcune utenze complesse come mercati, mense, ospedali e scuole. Le utenze di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

N°	LOCALITA'	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	NOTE
1	RIOVEGGIO	MF GROUP SPA	VIA BRAINE N.54/A	N.3 240 L
2	RIOVEGGIO	VILLAGGIO GLOBALE	SALA POLIVALENTE CON SOMM. ALIM. E BEVANDE	Lt. 135 (svuotato in autonomia)
3	VADO	ALIMENTARI FORNO NANNI		Lt. 50 + 50 + 240
4	RIOVEGGIO	CASTAGNI ALLESTIMENTI	VIA LIBERO GRASSI	Lt. 50+240
5	VADO	CNA	VIA PALMIERI 2	Lt. 50
6	VADO	PIZZERIA WENDY	VIA VAL DI SETTA	Lt. 50
7	VADO	BAR COMMERCIO		Lt. 50
8	RIOVEGGIO	PIZZERIA IL PORTICO		Lt. 240 + 50
9	VADO	BARACCHINA GELATI		Lt. 240 + 50
10	VADO	SCUOLA MEDIA		Lt. 240
11	RIOVEGGIO	BAR TRATTORIA I SAPORI SRL	VIA VAL DI SETTA, 11/B	Lt. 35 + 240
12	RIOVEGGIO	CANTIERE VARIENATE DI VALICO LOTTO 5A		2*240
13	MONZUNO	ELIA PATRIZIA - BARACCHINA	VIA PONTE SAVENA - FONDO VALLE SAVENA	Lt. 240 + 35
14	VADO	SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA		IT. 4*50
15	MONZUNO	CASA DI RIPOSO BELLAVALLE	VIA SELVE, 240/A - FRAZIONE TRE FASCI	Lt. 240*2 + 35

Al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno nel corso dell'anno 2014 aggiungersi altri nominativi.

A ciascuna delle utenze non domestiche sono stati consegnati appositi contenitori carrellati con volumetria variabile da lt. 120 e/o lt. 240 e bidoni da lt. 35 e/o lt. 50, per essere svuotati mediamente 1-2 volte alla settimana; sono stati inoltre forniti sacchi in materiale biodegradabile/compostabile (mater-bi, ecovio, carta...), come previsto dalla normativa vigente, da lt. 60 per il contenimento del rifiuto organico.

Predetto servizio viene svolto in gestione diretta da Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando **1** mezzo con vasca a tenuta stagna, voltacontenitori e costipatore e condotto da **1** addetto.

Tutti i rifiuti organici raccolti, vengono conferiti c/o il Centro di Raccolta sovra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri per il primo deposito temporaneo in cassone a tenuta stagna ed avviati successivamente ad apposito impianto di Compostaggio individuato ad oggi in Hera Ambiente S.p.A. di Sant'Agata Bolognese e/o Sistemi Biologici di Piteglio.

## 2.h Raccolta differenziata per imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche

Nel territorio comunale sono stati attivati **n. 15** punti di raccolta per vetro in prossimità delle utenze non domestiche di tipo commerciale, oltre ad alcune utenze complesse come mense, ospedali e scuole. Le utenze di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

N°	LOCALITA'	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	NOTE
1	RIOVEGGIO	VILLAGGIO GLOBALE - SALA POLIVALENTE CON SOMM. ALIM. E BEVANDE	CARIGHETO N°161 (VIA DEI COZZI)	Lt. 150 (svuotato in autonomia)
2	VADO	BAR BEBEL	VIA VAL DI SETTA	Lt. 50 e 120



N°	LOCALITA'	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	NOTE
3	VADO	ALIMENTARI FORNO NANNI		Lt. 50+50+240
4	VADO	BAR BOLOGNINA		Lt. 50
5	MONZUNO	DITTA CASTAGNI ALLESTIMENTI	VIA LIBERO GRASSI	Lt 240
6	VADO	PIZZERIA WENDY	VIA VAL DI SETTA	Lt. 50
7	VADO	BAR COMMERCIO		Lt. 50+240 +240 + 50
8	RIOVEGGIO	PIZZERIA IL PORTICO		Lt. 240 + 240 + 50
9	VADO	BARACCHINA GELATI		Lt. 240 + 50
10	VADO	BAR BON BON		Lt. 240 + 50
11	VADO	SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA		Lt. 60
12	RIOVEGGIO	BAR TRATTORIA I SAPORI SRL	VIA VAL DI SETTA	Lt. 35 + 240
13	RIOVEGGIO	CANTIERE VARIENATE DI VALICO LOTTO 5A		2 * 240
14	MONZUNO	ELIA PATRIZIA - BARACCHINA	VIA PONTE SAVENA - FONDO VALLE SAVENA	Lt. 35 + 240 + 240
15	MONZUNO	CASA DI RIPOSO BELLAVALLE	VIA SELVE, 240/A - FRAZIONE TRE FASCI	Lt. 240*2 + 2*50

Al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno nel corso dell'anno 2014 aggiungersi altri nominativi.

A ciascuna delle utenze non domestiche sono stati consegnati appositi contenitori carrellati con volumetria variabile da lt. 120 e/o lt. 240 e bidoni da lt. 35 e/o lt. 50, per essere svuotati mediamente 1-2 volte alla settimana. Predetto servizio viene svolto in gestione diretta da Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando 1 mezzo con vasca, voltacontenitori e costipatore e condotto da 1 addetto.

I rifiuti d'imballaggio di vetro raccolti, verranno conferiti c/o il Centro di Raccolta sovra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri per il primo deposito temporaneo. Successivamente verranno ritirati nei tempi e nelle modalità previsti dalla convenzione Co.Re.Ve. ad apposito impianto di lavorazione riconosciuti ed autorizzati ad oggi individuato in Emiliana Rottami di San Cesario sul Panaro (MO).

Inoltre sono individuati **n.15** punti di raccolta situati nei seguenti edifici pubblici:

<b>COMUNE DI MONZUNO</b>
MUNICIPIO
SCUOLA ELEMENTARE MONZUNO - VIA MATTEOTTI
SCUOLA MATERNA PIAZZA XXIV MAGGIO
SCUOLA MEDIA VIA CASAGLIA 1
BIBLIOTECA COMUNALE MONZUNO
UFFICIO POSTALE
<b>FRAZIONE VADO</b>
BIBLIOTECA COMUNALE
DELEGAZIONE COMUNALE
SCUOLA ELEMENTARE
SINDACATO SPI CGIL
SCUOLA MEDIA - Via IV Novembre n°6
CARABINIERI
PUBBLICA ASSISTENZA

<b>FRAZIONE RIOVEGGIO</b>
SCUOLA MATERNA - Via Val di Setta
UFFICIO POSTALE

Al suddetto elenco di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014 aggiungersi nuovi nominativi.

Il servizio di raccolta differenziata presso edifici pubblici viene effettuato da operatori di Cosea Ambiente S.p.A., utilizzando 1 mezzo cin vasca, costipatore e un addetto.

Il servizio viene svolto con metodo porta – porta prelevando i materiali e conferendoli in piattaforme autorizzate o in luoghi atti alla raccolta come da accordi tra le parti.

### **2.i Raccolta differenziata per imballaggi plastica presso utenze non domestiche**

Nel territorio comunale saranno attivati **n. 9** nuovi punti di raccolta per gli imballaggi di plastica in prossimità delle utenze non domestiche di tipo commerciale, oltre ad alcune utenze complesse come mense, ospedali e scuole. Ai nuovi utenti sono stati distribuiti contenitori per la raccolta della plastica da 50 lt. che dovranno svuotare in autonomia nei contenitori adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Le utenze di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

<b>N°</b>	<b>LOCALITA'</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>INDIRIZZO</b>	<b>NOTE</b>
1	RIOVEGGIO	VILLAGGIO GLOBALE - SALA POLIVALENTE CON SOMM. ALIM. E BEVANDE	CARIGHETO N°161 (VIA DEI COZZI)	<b>Lt. 150 (svuotato in autonomia)</b>
2	VADO	CNA	VIA PALMIERI N°2	<b>Lt. 50</b>
3	VADO	BARACCHINA GELATI		<b>Lt. 50</b>
4	VADO	SCUOLA MEDIA		<b>Lt. 60</b>
5	VADO	SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA		<b>Lt. 60</b>
6	MONZUNO	SCUOLA ELEMENTARE		<b>Lt. 60</b>
7	MONZUNO	SCUOLA MEDIA		<b>Lt. 60</b>
8	RIOVEGGIO	ASILO NIDO		<b>Lt. 60</b>
9	MONZUNO	ELIA PATRIZIA - BARACCHINA	VIA PONTE SAVENA - FONDO VALLE SAVENA	<b>Lt. 2* 240</b>

Al suddetto elenco di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014 aggiungersi nuovi nominativi.

Inoltre sono individuati **n.15** punti di raccolta situati nei seguenti edifici pubblici:

<b>COMUNE DI MONZUNO</b>
MUNICIPIO
SCUOLA ELEMENTARE MONZUNO - VIA MATTEOTTI
SCUOLA MATERNA PIAZZA XXIV MAGGIO
SCUOLA MEDIA VIA CASAGLIA 1
BIBLIOTECA COMUNALE MONZUNO
UFFICIO POSTALE
<b>FRAZIONE VADO</b>
BIBLIOTECA COMUNALE

<b>COMUNE DI MONZUNO</b>
DELEGAZIONE COMUNALE
SCUOLA ELEMENTARE
SINDACATO SPI CGIL
SCUOLA MEDIA - Via IV Novembre n°6
CARABINIERI
PUBBLICA ASSISTENZA
<b>FRAZIONE RIOVEGGIO</b>
SCUOLA MATERNA - Via Val di Setta
UFFICIO POSTALE

Al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno, nel corso dell'anno 2014 aggiungersi nuovi nominativi.

Il servizio di raccolta differenziata presso edifici pubblici viene effettuato da operatori di Cosea Ambiente S.p.A., utilizzando 1 mezzo cin vasca, costipatore e un addetto.

Il servizio viene svolto con metodo porta – porta prelevando i materiali e conferendoli in piattaforme autorizzate o in luoghi atti alla raccolta come da accordi tra le parti.

### 3. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI PILE E FARMACI

La raccolta differenziata delle pile e dei farmaci avviene attraverso la dislocazione sul territorio di **40** contenitori per le pile da **lt. 10** presso alcune attività locali e **4** per i farmaci presso le farmacie da **lt. 100** con una frequenza minima di **1v/mese**. Tale frequenza può essere intensificata in funzione dei reali riempimenti segnalando l'esigenza al numero verde 800 – 629625 da parte delle attività. Il servizio è gratuito.

Il servizio di raccolta differenziata pile e farmaci viene svolto con gestione diretta da **COSEA AMBIENTE S.p.A.** utilizzando 1 autocarro furgonato di piccola portata e condotto da 1 operatore.

Si riassumono gli indirizzi degli esercizi e delle farmacie presso i quali sono collocati i contenitori.

#### FARMACI

N.	INDIRIZZO
1	FARMACIA DI VADO DR.FORESTI - Vado Piazza Libertà n°4
2	U.S.L. - Vado Via Crisaliti
3	FARMACIA COMUNALE DI MONZUNO - Capoluogo Via Casaglia n°4 (sotto al Comune)
4	FARMACIA GRUPPIONI Dispensario Farmaceutico - Rioveggio Via Val di Setta n°11

#### PILE

N.	INDIRIZZO
1	BOLOGNINA - Via Val di Setta c/o Bar Baccolini
2	MONZUNO - MUNICIPIO
3	MONZUNO - P.zza XXIV Maggio c/o ferramenta Cirinesi
4	MONZUNO - P.zza XXIV Maggio c/o giornalaio
5	MONZUNO - SCUOLA MATERNA - P.zza XXIV Maggio
6	MONZUNO - SCUOLA MEDIA - Via Casaglia n.1
7	MONZUNO - SCUOLE ELEMENTARI - Via Matteotti n.6
8	MONZUNO - TABACCHERIA PARISINI CLAUDIA -Piazza 24 Maggio n.10A/B
9	MONZUNO - Via Bignardi c/o elettrodomestici Salomoni

N.	INDIRIZZO
10	MONZUNO - Via Bignardi c/o Suppini S.N.C.
11	MONZUNO - Via Casaglia c/o CRAI
12	MONZUNO - Via XXIV Aprile c/o barbiere - oreficeria
13	RIOVEGGIO - P.zza c/o Alimentari Bar
14	RIOVEGGIO - SCUOLA ELEMENTARE - Via Val di Sambro 8
15	RIOVEGGIO - Via Val di Setta c/o ferramenta Ruggeri
16	RIOVEGGIO - SCUOLA MATERNA - Via Verdi
17	RIOVEGGIO - zona artigianale c/o Autoappennino
18	RIOVEGGIO - zona artigianale c/o mercatone
19	TRASASSO - c/o ristorante
20	VADO - B.G.M. DI MAZZINI MAURIZIO - Via Val di Setta 72/b
21	VADO - CARTOLERIA ANTICA 1954-Via IV Novembre n.7
22	VADO - COOP - Via Val di Setta
23	VADO - DELEGAZIONE COMUNALE - P.zza della Libertà
24	VADO - EDICOLA DI VADO S.A.S.DI MENZANI MARIA LUISA - Via della Stazione n.8
25	VADO - FERRAMENTA LA BOTTEGA di Cangini Mirella - Via della Stazione 4/b
26	VADO - SCUOLA ELEMENTARE
27	VADO - SCUOLA MEDIA - Via IV Novembre n°10
28	VADO - Via Val di Setta c/o Oreficeria vicino alle P.T.
29	VADO - P.zza della Libertà c/o Bortolotti vicino biblioteca
30	VADO - P.zza della Libertà c/o giornalaio Raimondo
31	VADO - Via IV Novembre n.5 c/o la cartoleria "Il Cubo Magico"
32	RIOVEGGIO - Via Val di Setta c/o F.lli Zanini S.N.C.
33	VADO - Via Val di Setta c/o Tecno ferramenta 3000
34	RIOVEGGIO - Via Val di Setta n.32 /A c/o Tabaccheria Galliani Gianni
35	BRENTO - Via dello Sport c/o Circolo Monte Adone
36	RIOVEGGIO - Via Brasimone c/o Supermercato Casp
37	MONZUNO - Via Serravacca, 1 c/o SERENARI SAS
38	RIOVEGGIO - Loc. Ca' di Serra c/o LOTTO 5° SCARL SA S
39	RIOVEGGIO - SUPERMERCATO CASP - Via Val di Setta, 60/A
40	L'EDICOLA DI J.A. – P.zza della Libertà, 5/d - Vado

Le pile, verranno conferiti c/o CDR Comunale e gestiti con convenzione COBAT.

I farmaci, verranno conferiti c/o il Centro di Raccolta sovra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri per il primo deposito temporaneo e successivamente ritirati da Ditte autorizzate.

#### 4. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI TONER

La raccolta differenziata dei toner avviene attraverso la dislocazione sul territorio di **n. 5** contenitore presso il Municipio, con ritiro a chiamata, su segnalazione al numero verde 800 – 629625. Il servizio è gratuito.

Il servizio di raccolta differenziata toner viene svolto da **S.ECO Servizi Ecologici S.r.l. (VERONA)** per conto della ditta **ONLINE SERVICE**, con convenzione rinnovabile di anno in anno.

Si riassume l'indirizzo presso il quale è collocato il contenitore

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE	n. ecobox
MONZUNO		MUNICIPIO	1

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE	n. ecobox
VADO		DELEGAZIONE	1
RIOVEGGIO		SCUOLE ELEMENTARI	1
RIOVEGGIO	VIA LIBERO GRASSI	C/O CDR	1
MONZUNO	VIA D. ALIGHIERI	C/O CDR	1

I toner vengono avviati a riciclo per la rigenerazione presso la Ditta S.ECO Servizi Ecologici S.r.l. (VERONA).

## 5. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ABITI

La raccolta differenziata degli abiti avviene attraverso la dislocazione sul territorio di n. 11 contenitori con una frequenza minima di svuotamento di **1v/mese**.

Il servizio di raccolta differenziata abiti attualmente è svolto da **HUMANA people to people** Italia ONLUS (**ROVIGO**).

Si riassume il posizionamento dei contenitori

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE
Monzuno	Via della Rinascita	Comunale - Isola Ecologica
Monzuno	Via L. Casaglia, 4	Comunale - Municipio
Monzuno	Via L. Da Vinci	Comunale - Centro di Raccolta
Rioveggio	Via L. Grassi	Comunale - Centro di Raccolta
Rioveggio	Via Val di Setta, 13	Comunale - Stazione di Servizio Esso
Rioveggio	Via Val di Setta, 60	Comunale - Supermercato C.A.S.P.
Selve	Via Selve, 264	Comunale - Isola Ecologica
Vado	Piazza Libertà	Comunale - Isola Ecologica
Vado	Via Musolesi	Comunale - Isola Ecologica
Vado	Via Musolesi	Comunale - Isola Ecologica
Monzuno	Via Val di Setta, 45	Comunale - Isola Ecologica

Gli abiti raccolti vengono gestiti dalle società no profit per il loro eventuale riutilizzo.

## 6. RACCOLTA DIFFERENZIATA STRADALE DEGLI OLII/GRASSI VEGETALI

Il servizio, attivato in forma sperimentale nel mese di Ottobre 2012, in collaborazione con la Ditta Rimondi Paolo S.r.l. di Bologna prevede la raccolta (ca. 1 volta al mese), il trasporto, il conferimento e l'avvio al recupero/riutilizzo degli olii vegetali esausti in contenitori chiusi di riutilizzo domestico (bottiglie flaconi in plastica) conferiti dai privati cittadini negli appositi contenitori stradali da lt. 200 ca. dislocati sul territorio comunale secondo l'elenco di cui sotto.

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE	n. contenitori
RIOVEGGIO	PRESSO SUPERMERCATO COOP	LOC. LE BRAINE, N. 56	1
VADO	PRESSI SUPERMERCATO COOP (C/O CASSONETTO R.I. LATO NEGOZIO)	VIA VAL DI SETTA, N. 38	1
VADO	PRESSO ECOPUNTO VIA STAZIONE INC. VIA CHIRICI GINETTA	VIA STAZIONE INC. VIA CHIRICI GINETTA	1
CAPOLUOGO	PRESSO ECOPUNTO VIA CASAGLIA FRONTE MUNICIPIO	VIA CASAGLIA N.4	1

## 7. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E SCARTI VEGETALI

Il servizio si svolge il **2° venerdì di ogni mese** per dodici mesi all'anno salvo diversa programmazione per motivi di servizio, festività etc. che verrà concordata con i referenti dell'ufficio tecnico comunale.

La raccolta avviene su tutto il territorio comunale, tramite programmazione delle segnalazioni pervenute al numero verde 800 - 629625 e dalle segnalazioni fornite dagli addetti operativi della raccolta R.S.U.

Il giro di raccolta viene svolto suddividendo gli ingombranti metallici dai beni durevoli e dai restanti ingombranti residuali.

Il tutto viene conferito in apposite piazzole di recupero ubicate nel Centro di Raccolta sopra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri per il primo deposito temporaneo o in alternativa vengono effettuati conferimenti diretti c/o gli impianti di recupero.

Il servizio di raccolta ingombranti viene effettuato utilizzando **1** autocarro dotato di cassone scarrabile e braccio per il caricamento superiore e condotto da **1** autista ed eventuale operatore di supporto e da **1** veicolo di medie/piccole dimensioni con pianale e sponda per le raccolte manuali e condotto da **1** autista.

Tale servizio viene svolto dal fornitore **ATI Borelli Orlando srl (BO) e Terzomillennio Servizi srl (BO)** con affidamento a seguito di trattativa privata con scadenza al 31/12/2014 eventualmente prorogabile per mesi 2.

Gli ingombranti, vengono conferiti c/o il Centro di Raccolta sopra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri e/o Centro di Raccolta presente sul territorio Comunale per il primo deposito temporaneo ed avviati successivamente a lavorazione ad apposito impianto di selezione ad oggi individuato in AKRON S.p.A. di Modena.

I beni durevoli, vengono conferiti c/o il Centro di Raccolta sopra comunale di Gaggio Montano all'interno della discarica di Ca' dei Ladri e/o Centro di Raccolta presente sul territorio Comunale per il primo deposito temporaneo e successivamente ritirati dal Centro di Coordinamento RAEE.

Gli scarti vegetali, vengono avviati impianto di lavorazione autorizzato ad oggi individuato in DIFE S.p.A. di Serravalle Pisotiese (PT).

## **8. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI CIMITERIALI**

La raccolta differenziata dei rifiuti cimiteriali avviene attraverso la distribuzione di appositi imballaggi flessibili a perdere riportanti la scritta "rifiuti cimiteriali provenienti da esumazioni e da estumulazioni". Il servizio viene effettuato su chiamata con personale **di Cosea Ambiente S.p.A.** Il rifiuto cimiteriale, preventivamente separato dalle parti metalliche, viene conferito in discarica **CO.SE.A. Consorzio Servizi Ambientali** con circuito separato rispetto alla raccolta indifferenziata.

## **9. DISTRIBUZIONE DI COMPOSTIERE DOMESTICHE**

Ad oggi sono state distribuite nel territorio comunale **167** compostiere dal valore commerciale di **40 €/cd** per la minore produzione d'organico alle utenze domestiche che ne hanno fatto apposita richiesta. La fornitura è gratuita e la compilazione dell'apposita modulistica avviene al momento della consegna.

L'obiettivo per il 2014 è la distribuzione di ulteriori **20** compostiere che potranno essere ritirate dai cittadini presso il Centro di Raccolta di Monzuno.

## **10. LAVAGGIO CASSONETTI E TRATTAMENTI ENZIMATICI**

### **RACCOLTA DIFFERENZIATA E INDIFFERENZIATA**

Il servizio prevede la sanificazione dei cassonetti tramite trattamento enzimatico per **18** interventi all'anno come da programma sotto riportato:

- Estate (1/6 – 30/9): 3 volte al mese (ogni 10 giorni) per un totale di n. 12 interventi
- Primavera (1/3 – 31/5): 2 volte al mese (ogni 15 giorni) per un totale di n. 6 interventi

Vista la particolarità della raccolta e la putrescibilità del rifiuto umido si prevede, solo per i contenitori adibiti alla raccolta differenziata dei rifiuti organici, nell'annualità in corso verrà valutata l'alternativa di un lavaggio ad acqua in sostituzione di alcuni trattamenti enzimatici.

## 11. GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA (EX S.E.A. - STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE)

Il Centro di Raccolta è un luogo con contenitori ed aree, nella quale tutte le utenze domestiche e le ditte del comune possono conferire i rifiuti che, per qualità e dimensioni, non possono essere posti nei normali contenitori per le raccolte differenziate. Ad oggi nel Comune di Monzuno è presente 2 Centro di Raccolta.

MONZUNO - CAPOLUOGO Via Leonardo da Vinci (sotto al Cimitero del paese)	Da inizio aprile a fine settembre: MARTEDI': dalle 15.00 alle ore 18.00 GIOVEDI': dalle 15.00 alle ore 18.00 SABATO: dalle ore 9.00 alle ore 12.00
	Da inizio ottobre a fine marzo: MARTEDI': dalle ore 14.00 alle ore 17.00 SABATO: dalle ore 9.00 alle ore 12.00
MONZUNO - RIOVEGGIO Via Libero Grassi (Zona Industriale)	Da inizio aprile a fine settembre: LUNEDI': dalle ore 9.00 alle ore 12.00 MERCOLEDI' - GIOVEDI': dalle 15.00 alle ore 18.00 SABATO: dalle ore 9.00 alle ore 12.00
	Da inizio ottobre a fine marzo: LUNEDI': dalle ore 9.00 alle ore 12.00 MERCOLEDI' - GIOVEDI': dalle 14.00 alle ore 17.00 SABATO: dalle ore 9.00 alle ore 12.00

Sono autorizzati all'accesso e al conferimento tutti gli utenti del Comune nei limiti quantitativi e qualitativi indicati nel regolamento di accesso al Centro di Raccolta e comunque secondo le indicazioni degli addetti al presidio.

In ogni Centro di Raccolta si possono accogliere le seguenti tipologie di rifiuto nei seguenti contenitori:

◆ carta/cartone	n°01 scarrabile da mc. 30
◆ vetro (anche ingombrante, come ad es. damigiane e lastre)	n°01 campana da lt.3200
◆ contenitori in plastica per liquidi (pe, pet, pvc, nylon )	n°01 casso netto da lt.3200
◆ ingombranti in genere e materie plastiche (ad es. mobili, divani, teli in pe, ecc.)	area open space
◆ beni durevoli (ad es. frigoriferi, stufe, ecc.)	
◆ rifiuti vegetali di sfalci e/o patate	n°01 sca rrabile da mc. 30
◆ legno ed imballaggi di legno	n°01 scarrabile da mc. 30

◆ pneumatici (solo da utenze domestiche )	n°1 scarrabile da mc. 30
◆ oli motore esausti	n°1 campana da lt. 500
◆ oli vegetali esausti	n°1 botte da lt. 200
◆ farmaci scaduti e pile esauste (sono ammesse piccole quantità provenienti da utenze domestiche)	n°1 contenitor e da lt.100 / lt.10
◆ accumulatori al piombo esausti per auto	n°2 cont enitore da mc. 0,75
◆ Tubi catodici	cassoni in lamiera omologati forniti dai RAEE
◆ Altri R.U.P.	n°1 contenitore da mc. 0,75

All'esterno dei Centri di Raccolta sono presenti dei Punti Ecologici stradali completi per la gestione dei principali rifiuti (carta, plastica, vetro, organico e indifferenziato) negli orari di chiusura dei centri per limitare l'abbandono a terra dei rifiuto.

Gli scarti vegetali, vengono avviati a triturazione ad apposito stoccaggio autorizzato ad oggi individuato in DIFE S.p.A. di Serravalle Pistoiese (PT).

Gli ingombranti vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato ed avviati alla lavorazione ad apposito impianto di selezione ad oggi individuato in AKRON S.p.A. di Modena.

I beni durevoli (RAEE(\*)) vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e gestiti secondo le modalità individuate dal Centro di Coordinamento; avviandoli alla lavorazione senza che comportino alcun costo di trasporto e pretrattamento per il Comune.

I rifiuti di carta ed imballaggi di cartone vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e conferiti presso la Dife S.p.A. di Serravalle Pistoiese (PT) fino al 31/03/2014, secondo le modalità previste dalla convenzione Comieco.

I rifiuti di legno ed imballaggi di legno vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e conferiti presso l'impianto di triturazione della Ecolegno (BO), secondo le modalità previste dalla convenzione Rilegno.

I rifiuti di ferro ed imballaggi di acciaio vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e conferiti presso l'impianto di recupero di Degli Esposti Mario s.r.l. (BO), secondo le modalità previste dalla convenzione CNA e la vendita su libero mercato.

I rifiuti di vetro ed imballaggi di vetro e plastica sono inseriti nel circuito della normale raccolta.

I pneumatici vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e conferiti presso l'impianto di recupero e lavorazione della ditta Trass – Press di Mordano (BO).

Gli olii vegetali e minerali vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e conferiti presso l'impianto di recupero della ditta Rimondi Paolo (BO).

Gli accumulatori al piombo, vengono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e conferiti presso l'impianto di recupero della ditta Rimondi Paolo (BO) secondo la convenzione COBAT.

Le pile ed i farmaci sono inseriti nel circuito della normale raccolta.

Altri R.U.P. sono ritirati da apposito trasportatore autorizzato e stoccati presso apposito impianto di recupero ad oggi individuati in Special Trasporti s.r.l. di Sala Bolognese (BO), La Cart di Rimini e Dife S.p.A. di Serravalle Pistoiese (PT).



Sono presenti, all'interno del Centro di Raccolta, idonee aree e relativi contenitori adibiti alla raccolta dei materiali elettrici ed elettronici suddivisi in 5 diversi raggruppamenti: R1 – freddo e clima; R2 – grandi bianchi; R3 - TV e monitor; R4 - PED, CE , ICT, apparecchiature illuminanti e altro; R5 – sorgenti luminose; come previsto dal Centro di Coordinamento RAEE.

## 12. SERVIZI VARI E OCCASIONALI (listino commerciale)

<b>1.00</b>	<b>SERVIZIO RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI SPECIALI</b>	<b>u.m.</b>	<b>€</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI mc. 5 / 7</b>		
1.1.1	Per ogni intervento di consegna, ritiro o sostituzione cassone con trasporto rifiuti	Chiamata	<b>51,54</b>
1.1.2	Trasporto rifiuti	h	<b>57,27</b>
1.1.3	Nolo cassone	gg	<b>2,29</b>
1.1.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	<b>57,27</b>
1.1.5	Maggiorazione ore notturne ( 22,00 - 05,00)	h	<b>9,45</b>
1.1.6	Maggiorazione ore notturne festive ( 22,00 - 05,00)	h	<b>21,48</b>
1.1.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	<b>14,32</b>
<b>1.2</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI DA mc. 15/19</b>		
1.2.1	Per ogni intervento di consegna, ritiro o sostituzione cassone con trasporto rifiuti	Chiamata	<b>63,00</b>
1.2.2	Trasporto rifiuti	h	<b>68,72</b>
1.2.3	Nolo cassone	gg	<b>2,86</b>
1.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	<b>57,27</b>
1.2.5	Maggiorazione ore notturne ( 22,00 - 05,00)	h	<b>9,45</b>
1.2.6	Maggiorazione ore notturne festive ( 22,00 - 05,00)	h	<b>21,48</b>
1.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	<b>14,32</b>
<b>1.3</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI DA mc. 25/30</b>		
1.3.1	Per ogni intervento di consegna, ritiro o sostituzione cassone con trasporto rifiuti	Chiamata	<b>74,44</b>
1.3.2	Trasporto rifiuti	h	<b>80,18</b>
1.3.3	Nolo cassone	gg	<b>3,44</b>
1.3.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	<b>57,27</b>
1.3.5	Maggiorazione ore notturne ( 22,00 - 05,00)	h	<b>9,45</b>
1.3.6	Maggiorazione ore notturne festive ( 22,00 - 05,00)	h	<b>21,48</b>
1.3.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	<b>14,32</b>
<b>1.4</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 50 / 70 Q.LI</b>		
1.4.1	Per ogni chiamata	cad	<b>34,36</b>
1.4.2	Caricamento	h	<b>45,81</b>
1.4.3	Trasporto rifiuti	h	<b>57,27</b>
1.4.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	<b>57,27</b>
1.4.5	Maggiorazione ore notturne ( 22,00 - 05,00)	h	<b>9,45</b>
1.4.6	Maggiorazione ore notturne festive ( 22,00 - 05,00)	h	<b>21,48</b>

1.4.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
<b>1.5</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 120 / 150 Q.LI</b>		
1.5.1	Per ogni chiamata	cad	40,09
1.5.2	Caricamento	h	51,54
1.5.3	Trasporto rifiuti	h	68,72
1.5.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
1.5.5	Maggiorazione ore notturne ( 22,00 - 05,00)	h	9,45
1.5.6	Maggiorazione ore notturne festive ( 22,00 - 05,00)	h	21,48
1.5.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
<b>1.6</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 200 / 250 Q.LI</b>		
1.6.1	Per ogni chiamata	cad	45,81
1.6.2	Caricamento	h	57,27
1.6.3	Trasporto rifiuti	h	80,18
1.6.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
1.6.5	Maggiorazione ore notturne ( 22,00 - 05,00)	h	9,45
1.6.6	Maggiorazione ore notturne festive ( 22,00 - 05,00)	h	21,48
1.6.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32

<b>2.00</b>	<b>SERVIZIO SPAZZAMENTO</b>	<b>u.m.</b>	
<b>2.1</b>	<b>SPAZZAMENTO MANUALE CON MOTOCARRO</b>		
2.1.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	17,18
2.1.2	Spazzamento manuale	h	34,36
2.1.3	Supplemento uomo	h	28,63
2.1.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
2.1.5	Maggiorazione ore notturne ( 22,00 - 05,00)	h	9,45
2.1.6	Maggiorazione ore notturne festive ( 22,00 - 05,00)	h	21,48
2.1.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
<b>2.2</b>	<b>SPAZZAMENTO MANUALE E SGOMBERO CON AUTOCARRO</b>		
2.2.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	22,91
2.2.2	Spazzamento o sgombero	h	39,04
2.2.3	Supplemento uomo	h	28,63
2.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
2.2.5	Maggiorazione ore notturne ( 22,00 - 05,00)	h	9,45
2.2.6	Maggiorazione ore notturne festive ( 22,00 - 05,00)	h	21,48
2.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
<b>2.3</b>	<b>SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON ASPIRANTE DA MC 4 / 6</b>		
2.3.1	Per ogni intervento di spazzamento, scarico e ripresa spazzamento	Viaggio	34,36
2.3.2	Spazzamento meccanizzato	h	70,28
2.3.3	Supplemento uomo	h	28,63
2.3.4	Soffiatura	h	11,46

2.3.5	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
2.3.6	Maggiorazione ore notturne ( 22,00 - 05,00)	h	9,45
2.3.7	Maggiorazione ore notturne festive ( 22,00 - 05,00)	h	21,48
2.3.8	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32
<b>2.4</b>	<b>SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON ASPIRANTE DA MC 8 / 10</b>		
2.4.1	Per ogni intervento di spazzamento, scarico e ripresa spazzamento	Viaggio	40,09
2.4.2	Spazzamento meccanizzato	h	85,90
2.4.3	Supplemento uomo	h	28,63
2.4.4	Soffiatura	h	11,46
2.4.5	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	78,91
2.4.6	Maggiorazione ore notturne ( 22,00 - 05,00)	h	9,45
2.4.7	Maggiorazione ore notturne festive ( 22,00 - 05,00)	h	21,48
2.4.8	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	14,32

<b>3.00</b>	<b>SERVIZIO ACCESSORI</b>	<b>u.m.</b>	
<b>3.1</b>	<b>NOLEGGI</b>		
3.1.1	Press - container mc 20 – 22 (compreso viaggio di 1 ritiro al mese)	mese	515,37
3.1.2	Press - container mc 25 – 28 (compreso viaggio di 1 ritiro al mese)	mese	629,96
3.1.3	Scarrabile mc 5 - 7	mese	68,72
3.1.4	Scarrabile mc 15 - 19	mese	85,90
3.1.5	Scarrabile mc 25 - 30	mese	103,12
3.1.6	Cassonetto mc 1,3 - 1,7 - 2,0	mese	28,63
3.1.7	Cassonetto mc 2,4 - 3,2	mese	36,45
3.1.8	Bidoni da lt. 120 - 240 - 360	mese	6,77
<b>3.2</b>	<b>LAVAGGIO CON BOTTE</b>		
3.2.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	45,81
3.2.2	Lavaggio strade e/o piazze	h	57,27
3.2.3	Supplemento uomo	h	28,63
3.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27
3.2.5	Maggiorazione ore notturne ( 22,00 - 05,00)	h	9,45
3.2.6	Maggiorazione ore notturne festive ( 22,00 - 05,00)	h	21,48
3.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	cad	14,32
<b>3.3</b>	<b>LAVAGGIO CON IDROPULITRICE</b>		
3.3.1	Per ogni intervento di chiamata	Viaggio	28,63
3.3.2	Lavaggio acqua fredda	h	40,09
3.3.3	Lavaggio acqua calda	h	45,81
3.3.4	Supplemento uomo	h	28,63
3.3.5	Maggiorazione igienizzante	h	5,73
3.3.6	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	57,27

3.3.7	Maggiorazione ore notturne ( 22,00 - 05,00)	h	<b>9,45</b>
3.3.8	Maggiorazione ore notturne festive ( 22,00 - 05,00)	h	<b>21,48</b>
3.3.9	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	<b>14,32</b>

I costi dei predetti servizi saranno adeguati di anno in anno sulla base degli indici ISTAT registrati nel mese di Dicembre dell'anno antecedente la stesura del documento.

Secondo l'indice dei prezzi aggiornato estratto dal sito dell'Istituto nazionale di statistica. ([www.istat.it](http://www.istat.it)).

### 13. SPAZZAMENTO MECCANIZZATO A CHIAMATA

Il servizio di spazzamento meccanizzato comprende le seguenti prestazioni:

1. Spazzamento meccanizzato ed abbattimento delle polveri tramite impianto di nebulizzazione dell'acqua;
2. Scarico dei detriti come previsto dalla normativa vigente;
3. Aspirazione di cumuli di foglie con tubo supplementare nel periodo autunnale.

Gli interventi di spazzamento meccanizzato vengono espletati da Cosea Ambiente tramite fornitori terzi specializzati a seguito di **chiamata** da parte del Comune.

Cosea Ambiente S.p.A. nell'Assemblea dei Soci del 12/12/05 e riconfermato in Assemblea Soci il 20/12/2013 ha presentato ugualmente una proposta di canone del servizio di spazzamento meccanizzato che prevede un programma industrializzato per n°06 interventi all'anno. Le planimetrie e le aree d'intervento sono in fase di studio ed elaborazione.

### 14. SPAZZAMENTO MANUALE

#### Spazzamento manuale

In generale il servizio comprende le seguenti prestazioni:

1. Spazzamento manuale delle vie, piazze e marciapiedi pubblici, nonché strade e/o piazze private ad uso pubblico;
2. Spazzamento manuale dei corselli pedonali ed asfaltati delle aree verdi e delle piste ciclabili;
3. Svuotamento dei cestini e ricambio settimanale dei sacchetti a perdere nel rispetto della frequenza di spazzamento;
4. Pulizia delle bocche di lupo (asporto manuale dei rifiuti grossolani ed ispezione con gancio)
5. Pulizia delle aree occupate dai cassonetti stradali della raccolta differenziata ed indifferenziata;
6. Raccolta manuale di eventuali rifiuti ingombranti depositati all'esterno dei contenitori di peso inferiore ai 20 Kg da recuperare e suddividere nelle Centro di Raccolta quando possibile;
7. Supporto allo spazzamento meccanizzato;
8. In caso di nevicata e/o ghiacciate andranno eseguiti i lavori indicati nel programma di lavoro allegato 6. Eventuali modifiche o attività diverse verranno concordate di volta in volta con l'Ufficio Tecnico del Comune previo contatto con il referente incaricato.

Sono escluse dal servizio le seguenti operazioni:

1. Raccolta rifiuti ingombranti superiori ai 20 Kg;
2. Manutenzione dei cestini stradali e loro sostituzione;
3. La pulizia delle aree verdi a seguito di sfalci e/o potature;
4. Lo spazzamento manuale di aree private;

5. Tutte le pulizie straordinarie derivanti da aree private.

Il servizio è ad oggi sotto la responsabilità diretta di Cosea Ambiente S.p.A. e viene realizzato nel Capoluogo e nelle frazioni di Vado, Rioveggio e Montorio, utilizzando 2 addetti, di cui uno part-time. I programmi, le frequenze e le planimetrie sono definiti nell'allegato 3.

## **15. SGOMBERO DELLE AREE MERCATALI**

Il mercato nel Comune viene svolto settimanalmente il mercoledì a Vado in Piazza della Libertà dalle ore 8,00 alle ore 13,00 viene effettuata una raccolta manuale di tutti i rifiuti abbandonati ed indifferenziati, tramite apposito automezzo dotato di vasca ribaltabile.

Mentre nel capoluogo si svolge la domenica di fronte al Municipio dalle ore 8,00 alle ore 13,00 e la raccolta manuale dei rifiuti abbandonati viene effettuata il lunedì nel corso del normale turno di spezzamento.

## **DI RESPONSABILITA' DEL COMUNE**

Il Comune di Monzuno gestisce in autonomia 3 tipologie di raccolta:

- 1 occhiali usati,
- 2 cellulari usati,
- 3 tappi di plastica.

Questi servizi sono esclusivamente a sfondo sociale e vengono realizzati in accordo con progetti umanitari.

I contenitori sono posti presso gli uffici URP della Delegazione di Vado e del Municipio di Monzuno.

Queste tipologie di raccolta non comportano, per il Comune, costi aggiuntivi o impegno di personale e mezzi.

**TABELLA RIEPILOGATIVA MATERIALE DIFFERENZIATO RACCOLTO NEL  
COMUNE DI MONZUNO NEL 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 E 2014 PREVENTIVO**

DESCRIZIONE	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Abiti</b>	400	8.838	20.443	19.304	17.844	23.452
<b>Amianto</b>	777	0	0	0	0	0
<b>Beni durevoli</b>	55.027	53.074	67.571	52.289	46.346	55.299
<b>Carta</b>	253.910	272.311	260.450	216.139	246.620	243.113
<b>Inerti</b>	42.500	31.360	58.260	38.040	55.054	54.715
<b>Ingombranti</b>	86.810	83.390	62.070	77.350	91.530	69.123
<b>Legno</b>	105.538	82.144	91.370	98.130	117.680	102.787
<b>Metallo</b>	36.790	36.910	32.840	27.330	22.930	18.663
<b>Multimateriale</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Oli</b>	1.750	1.950	2.650	2.840	3.720	3.352
<b>Organico</b>	169.230	192.130	220.910	191.800	190.970	249.747
<b>Pile, farmaci e batterie</b>	9.083	6.317	3.587	7.322	5.852	4.960
<b>Plastica</b>	57.613	52.101	59.480	56.195	69.900	71.631
<b>Pneumatici</b>	23.510	27.210	26.010	13.660	11.540	8.050
<b>Ramaglie</b>	36.390	79.476	110.735	112.490	136.636	163.645
<b>Toner</b>	264	132	268	344	104	242
<b>Vetro, alluminio e barattoli</b>	157.323	156.539	179.012	158.285	160.080	174.527
<b>T.E/OF./altri</b>	1.403	7.160	5.097	1.997	5.809	5.534
<b>Totale a recupero</b>	<b>1.038.317</b>	<b>1.091.042</b>	<b>1.200.753</b>	<b>1.073.515</b>	<b>1.182.615</b>	<b>1.248.839</b>
<b>Indifferenziata</b>	2.424.881	2.456.494	2.355.047	2.195.439	2.178.590	2.095.999
<b>% R.D.</b>	<b>29,98%</b>	<b>30,75%</b>	<b>33,77%</b>	<b>32,84%</b>	<b>35,18%</b>	<b>37,34%</b>



**PREVENTIVO ANNO 2014 - COMUNE DI MONZUNO****IMPORTI AL NETTO DI IVA**

TIPOLOGIA RIFIUTO	CODICE C.E.R.	COSTO DI AVVIO AL PRE-TRATTAMENTO (€/TON)	QUANTITA' PRESUNTA TON (*)	PREVISIONE SPESA
INGOMBRANTI	200307	€ 186,9945	95,832	€ 17.919,99
SECCO	200301/150106	€ 178,8670	-	€ -
PILE	200134	€ 832,7558	0,778	€ 647,80
FARMACI	200132	€ 865,7382	0,428	€ 370,73
BENI DUREVOLI	200123-135-136	€ 643,1273	66,100	€ 42.510,63
RAMAGLIE	200201	€ 96,6819	143,056	€ 13.830,96
LEGNO	200138	€ 112,8700	123,211	€ 13.906,83
ORGANICO	200108	€ 137,2200	199,948	€ 27.436,80
PNEUMATICI	160103	€ 206,1254	12,082	€ 2.490,49
ALTRI RUP.		€ 3.700,1250	5,022	€ 18.581,69
- VERNICI	200128			
- TUBI CATODICI	200121			
- SOLVENTI	200127			
- DETERGENTI	200129			
- ACIDI	200114			
TOTALE (ad esclusione beni durevoli per effetto del convenzione centro di coordinamento RAEE)				€ 95.185,30

**SMALTIMENTO**

DESCRIZIONE	COSTO (€/TON)	QUANTITA' PRESUNTA TON	PREVISIONE SPESA
SMALTIMENTO RSU	€ 123,00	2.030,70	€ 249.776,61

La fatturazione dei servizi avrà cadenza mensile posticipata e sarà assoggettata da parte del comune a rendicontazione trimestrale da sottoporre ad ATERSIR per l'applicazione di eventuali penali maturate nel trimestre precedente e da conguagliare nella fatturazione successiva.

Le fatture dovranno essere liquidate entro e non oltre la scadenza di pagamento (60 gg DF).

Nel caso di ritardo nei pagamenti rispetto alla scadenza di fattura Cosea Ambiente S.p.A. provvederà ad applicare gli interessi moratori di legge e ad emettere apposita fatturazione periodica per gli interessi maturati.



**CONSUNTIVO ANNO 2013****IMPORTI AL NETTO DI IVA**

TIPOLOGIA RIFIUTO	CODICE C.E.R.	COSTO DI AVVIO AL PRE-TRATTAMENTO (€/TON)	QUANTITA' CONSUNTIVA TON (*)	SPESA
INGOMBRANTI	200307	€ 186,5413	91,530	€ 17.074,13
SECCO	200301/150106		-	€ -
PILE	200134	€ 832,7550	0,743	€ 618,72
FARMACI	200132	€ 865,7380	0,409	€ 354,09
BENI DUREVOLI	200123-135-136		-	€ -
RAMAGLIE	200201	€ 96,1869	136,636	€ 13.142,58
ORGANICO	200108	€ 137,2200	190,972	€ 26.205,16
LEGNO	200138	€ 112,8700	117,680	€ 13.282,55
PNEUMATICI	160103	€ 206,1250	11,540	€ 2.378,69
ALTRI RUP.		€ 2.704,9038	5,579	€ 15.090,66
- VERNICI	200128			
- TUBI CATODICI	200121			
- SOLVENTI	200127			
- DETERGENTI	200129			
- ACIDI	200114			
<b>TOTALE</b>				<b>€ 88.146,57</b>

**SMALTIMENTO**

DESCRIZIONE	COSTO (€/TON)	QUANTITA' CONSUNTIVA TON	
SMALTIMENTO RSU	€ 113,00	2.178,59	€ 246.180,68

### Obiettivi per l'anno 2014

- raggiungere una percentuale maggiore di quantità di raccolta differenziata attraverso l'implementazione di nuovi punti ecologici e il completamento di quelli esistenti e l'avvio del progetto di raccolta differenziata "SEI TU CHE FAI LA DIFFERENZA";
- potenziamento del servizio di raccolta differenziata stradale sfalci e potature;
- il potenziamento del servizio di chiamata ingombranti tramite n° verde e l'incentivazione all'utilizzo del Centro di Raccolta al fine di diminuire gli abbandoni dei rifiuti nei pressi dei cassonetti stradali;
- attivazione del progetto Mini eco-punti;
- realizzazione di n. 1 campagna informativa nelle scuole;
- distribuzione ai bambini delle classi terze, quarte e quinte elementari di un diario scolastico;
- distribuzione ai ragazzi delle scuole secondarie di primo grado del "Quaderno delle comunicazioni scuola famiglia";
- la realizzazione di n. 1 campagna informativa ai cittadini, anche in occasione di iniziative particolari;
- la consegna di minimo 20 compostiere domestiche.

Tutti i dati tecnici ed economici relativi al presente documento, sono da considerarsi aggiornamento e/o conferma di quanto già riportato nel Disciplinare Tecnico della Convenzione in essere tra Cosea Ambiente S.p.A. ed ATERSIR sede di Bologna.

Con delibera del C.d.A. di Cosea Ambiente S.p.A. del 13 febbraio 2014 viene delegato il Direttore Tecnico Sig. **Ciro Lelli** alla firma del presente documento.

Per Cosea Ambiente S.p.A.  
(Il Direttore Tecnico – **Ciro Lelli**)

Per il Comune di Monzuno

---

### Allegati:

- 1) Censimento contenitori RI;
- 2) Scheda Tecnica di Sintesi presentata ad ATERSIR;
- 3) Programmi di spazzamento;
- 4) Costi TARI anno 2014 del Gestore e del Comune.

**N.B. La Localizzazione dei Contenitori per la Raccolta Indifferenziata e Differenziata, le planimetrie e i programmi di spazzamento sono disponibili nel sito di Cosea Ambiente S.p.A. <http://report.coseambientespa.it:8080>.**

# ALLEGATI

Censimento contenitori RI

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
1	RI	1,7	MONZUNO	BIVIO PER CAMPEGGIO QUERCE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	BACUCCO	BACUCCO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	PRIMA INCROCIO PER VALLE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	VALLE	LAVANDARA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	VALLE	PUNTO ECO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	VALLE	PUNTO ECO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	VALLE	PRIMA DI LAVANDARA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	VALLE	PRIMA DI LAVANDARA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	VALLE	CABINA ENEL	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	CAMPEGGIO LE QUERCE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	CAMPEGGIO LE QUERCE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	CAMPEGGIO LE QUERCE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	CAMPEGGIO LE QUERCE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	PER RIOVEGGIO - BONDIOLI	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	ESSO RIOVEGGIO P.E.	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	ESSO RIOVEGGIO P.E.	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	ESSO RIOVEGGIO X CAMPO SPORTIVO	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	CAMPO SPORTIVO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	CAMPO SPORTIVO P.E.	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	VIA VERDI	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ASILO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	STRADA PER PIAN DI SETTA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	IL PORTICO P.E.	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	IL PORTICO P.E.	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	IL PORTICO P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	IL PORTICO P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	VIA CERRETA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	VIA CERRETA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	FIUME	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	VIA CATTANI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	VIA CERRETE(PARTE OPPOSTA)	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	VIA CERRETE(PARTE OPPOSTA)	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	RIOVEGGIO VS.MONTORIO TRA LE VILLE	MONO	MONZUNO	1	1

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
1	RI	3,2	MONTORIO	VS. PASTICCERIA P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	MONTORIO	VS. PASTICCERIA P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONTORIO	VS. PASTICCERIA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONTORIO	VS. PASTICCERIA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONTORIO	VS. PASTICCERIA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONTORIO	VIA BELVEDERE X MONTEACUTO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MONTORIO	INCROCIO CADELBOSCO P.E.	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONTORIO	PRIMA DEL PAESE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONTORIO	NELLO STRETTO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONTORIO	FABBRICHE	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	VICINO ALLE VILLE	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	INCROCIO CON S.S.	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	VIA ROSSINI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	VIA ROSSINI AVANTI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	VIA ROSSINI AVANTI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	PER VADO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	RIOVEGGIO PER VADO COOP	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	RIOVEGGIO PER VADO PUBLICENTER	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	RIOVEGGIO PER VADO EX POLLAIO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	RIOVEGGIO PER VADO RIO BACCHIO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	ROVEGGIO PER VADO RIO BACCHIO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	VADO	PALMIERI MAT.EDILI (A RETRO)	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	PALMIERI MAT.EDILI (A RETRO)	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	VADO	PALMIERI MAT.EDILI (A RETRO)	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	VADO	CONCESSIONARIA AUTO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	VADO	CENTRO PER COLLI	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	3,2	VADO	PIAZZA	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	3,2	VADO	PIAZZA	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	3,2	VADO	VIGILI	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	3,2	VADO	VIA 4 NOVEMBRE	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	2,4	VADO	VIA 4 NOVEMBRE INC. STATALE	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	VADO	S.S. PRESSO COOP	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	3,2	VADO	CENTRO PER COLLI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	VADO	VIA DEI COLLI P.E.	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	1,7	VADO	VIA DEI COLLI AVANTI	MONO	MONZUNO	2	2

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
1	RI	3,2	VADO	VIA DEI COLLI AVANTI P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	VADO	VIA DEI COLLI AVANTI P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	VADO	VIA DEI COLLI PRIMA DI RETROMARCIA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	VADO	VIA DEI COLLI A RETROMARCIA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	VADO	VIA PALMIERI	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	2,4	VADO	VIA PALMIERI	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	VADO	S.S. SOTTO PONTE FERROVIA	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	VADO	S.S. SOTTO PONTE FERROVIA	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	VADO	CIMITERO VECCHIO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	PIAZZA DELLA FORTUNA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	VIA MUSOLESI (SCUOLE)	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	2,4	VADO	VIA MUSOLESI (SCUOLE)	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	VADO	VIA MUSOLESI INC. S.S.	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	2,4	VADO	VIA MAESTRAMI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	VIA MAESTRAMI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	VIA CHIRICI GINETTA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	VADO	VIA STELLA ROSSA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	VIA STAZIONE	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	VADO	VIA VILLENUEVE PER MONZUNO P.E.SX	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	VADO	SOPRA CONCESSIONARIA LENZI	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	VADO	VIA STAZIONE	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	VADO	VIA STAZIONE P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	VIA STAZIONE	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	VADO	VIA STAZIONE	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	PER SASSO MARCONI FONDERIA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	VADO	S.S. DEPURATORE PER VADO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	VADO	S.S. PER VADO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	S.S. PER VADO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	VADO	S.S. PER INC.VIA DE GASPERI	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	VADO	S.S. BENZINAIO	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	2,4	VADO	S.S. PUBBLICA ASSISTENZA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	VADO	S.S. TRATTORIA	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	1,7	VADO	VIA STAGNI CIMITERO NUOVO	MONO	MONZUNO	0,5	0,5
1	RI	2,4	VADO	VIA STAGNI P.E.	MONO	MONZUNO	3	3

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
1	RI	1,7	VADO	VIA CREDÀ PER LAGO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	VADO	VIA CREDÀ PER LAGO	MONO	MONZUNO	0,5	0,5
1	RI	1,7	VADO	VIA CREDÀ PER LAGO	MONO	MONZUNO	0,5	0,5
1	RI	1,7	VADO	VIA CREDÀ PER LAGO	MONO	MONZUNO	0,5	0,5
1	RI	2,4	VADO	VIA CREDÀ	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	2,4	VADO	VIA CREDÀ	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	1,7	VADO	VIA GARDELLETTA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	VADO	VIA GARDELLETTA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	VADO	VIA GARDELLETTA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	VADO	VIA COVA CAMPO SPORTIVO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	VADO	VIA COVA P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	PARCHEGGIO SOTTO PONTE F.S.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	INCROCIO PALMIERI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	PER RIOVEGGIO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	PER RIOVEGGIO BOLOGNA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	PER RIOVEGGIO BAR BOLOGNA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	PER RIOVEGGIO BAR BOLOGNA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	PER RIOVEGGIO BAR BOLOGNA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	VADO	PER RIOVEGGIO FRONTE CAVA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	VADO	PER RIOVEGGIO SCALETTO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	VADO	PER RIOVEGGIO BELARIA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	VADO	PER RIOVEGGIO INC.GARDELLETTA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	CAMPEGGIO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	CAMPEGGIO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	CAMPEGGIO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	CAMPEGGIO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	CAMPEGGIO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	CAMPEGGIO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	CAMPEGGIO P.E.	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	CAMPEGGIO P.E.	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	OFF. MARCHIONI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	PISTA CART	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	PISTA CART	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONAIndustr.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONAIndustr.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONAIndustr.	MONO	MONZUNO	2	2

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTRI.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTRI.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTRI.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTRI.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTRI.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTRI.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTRI.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTRI.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTRI.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	PRIMA DEL PAESE ACI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	OFFICINA MONTI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	UNICREDIT	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	PER SBVS SCUOLE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	PARK HOTEL	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	PARK HOTEL IN FONDO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	PARK HOTEL IN FONDO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	FORNO	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	STRADA X SBVS	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	STRADA X SBVS	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	RIOVEGGIO	STRADA X SBVS P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	MONZUNO	STRADA PER SBVS CAPANNONE CORBO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	STRADA PER SBVS PIAN DI LAMA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MONZUNO	STRADA PER SBVS PIAN DI LAMA CASE POP	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	S.P. VADO/MONZUNO LE ROVINE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	S.P. VADO/MONZUNO Cà DI GUGLIELMO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	S.P. VADO/MONZUNO CURVA LANTANÈ SX	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	MONZUNO	S.P. VADO/MONZUNO POGGIALE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	S.P. VADO/MONZUNO POGGIALE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	S.P. VADO/MONZUNO Cà DI BOCCHINO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. VADO/MONZUNO Cà DI BOCCHINO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MONZUNO	S.P. VADO/MONZUNO CASELLA (RETRO)	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	BRENTO	BRENTO DX INGRESSO PAESE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	BRENTO	BRENTO VIA DELLO SPORT P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	BRENTO	BRENTO VIA DELLO SPORT P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	BRENTO	BRENTO VIA VALLAZZA P.E.	MONO	MONZUNO	2	2



Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
1	RI	2,4	BRENTO	BRENTO VIA VALLAZZA P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	BRENTO	BRENTO STRADA PER PIANORO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	BRENTO	BRENTO INCR. VIA DEL LAGO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	BRENTO	BRENTO VIA CANALICCHIO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	BRENTO	BRENTO LAGO	MONO	MONZUNO	0,5	0,5
1	RI	3,2	BRENTO	BRENTO INCR. VIA VALLAZZA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	BRENTO	BRENTO CHIESA P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	BRENTO	BRENTO Cà DI MAZZA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	BRENTO	BRENTO INCR. LA BOSCA/LA Cà	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	BRENTO	BRENTO MONTERUMICI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	BRENTO	BRENTO PRIMA INCR. SP	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. BRENTO/SELVE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. BRENTO/SELVE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. BRENTO/SELVE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	LE SELVE	SELVE Cà DI GIULIETTA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	LE SELVE	SELVE RISTORANTE	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	LE SELVE	SELVE RISTORANTE	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	LE SELVE	SELVE STR. Cà DI BARBIERI Cà NADALINO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	LE SELVE	SELVE Cò DI COMELETTO P.E.	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	LE SELVE	SELVE Incr	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	LE SELVE	SELVE CHIESINA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	MONZUNO	TRE FASCI PENSIONATO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	MONZUNO	TRE FASCI PENSIONATO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	MONZUNO	TRE FASCI VIGILI FUOCO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	TRE FASCI CARROZAI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	TRE FASCI DOPO CARROZAI	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MONZUNO	TRE FASCI MAESTà	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	CAPEZZALE P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	MONZUNO	CAPEZZALE P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	CAP VIA29SETTEMBRE (RETRO)	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	CAP VIA29SETTEMBRE (RETRO)	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA BIGNARDI CC CARTA	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA RINASCITA P.E.	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA RINASCITA P.E.	MONO	MONZUNO	3	3

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA MARCONI P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA MARCONI P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA BUONARROTTI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA RINASCITA EX MAGAZZINO COM.	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MONZUNO	VIA RINASCITA INC. SERRACAVALA NUOVA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA LEONARDO VINCI SOTTO CDR	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA LEONARDO VINCI CDR	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MONZUNO	VIA RINASCITA INCR. GIARDINI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA GIARDINI	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA GIARDINI	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA RINASCITA INCR. BIGNARDI	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA RINASCITA INCR. BIGNARDI	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA BIGNARDI FRONTE POSTE	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA BIGNARDI FRONTE BAR GOLOSITÀ	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA CASGLIA DOPO MURAGLIONE	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. PER FONDOVALLE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	PENSIONATO TRE LAGHETTI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	MONZUNO	PENSIONATO TRE LAGHETTI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	MONZUNO	SUL FONDOVALLE Cà DEL PONTE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA MULINI BARACCHINA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA MULINI BARACCHINA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA MULINI COMPO GOLF P.E.	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA MULINI COMPO GOLF P.E.	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. MONZUNO LODOLE CC PLASTICA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	S.P. MONZUNO TORNANTE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA PANORAMICA (PALESTRA)	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA PANORAMICA (PALESTRA)	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA DANTE SCUOLE ELEMENTARI P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA PUCCINI	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	STRADA PER TRASASSO CAMPO SPORT.	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MONZUNO	STRADA PER TRASASSO INCR. Cà BASSA	MONO	MONZUNO	1	1

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
1	RI	1,7	TRASASSO	TRASASSO DOPO CHIESA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	TRASASSO	TRASASSO CHIESA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	TRASASSO	TRASASSO INCR.Cà BASSA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	TRASASSO	TRASASSO SUCCESSIVO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	TRASASSO	TRASASSO CENTRO P.E.	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	TRASASSO	TRASASSO CASE POPOLARI	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	TRASASSO	TRASASSO SERRA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	TRASASSO	TRASASSO Cà DEL BOSCO P.E. ALBERI	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	TRASASSO	TRASASSO PRIMA INCROCIO S.P.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	MONZUNO	INGRESSO PAESE P.E.	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	1,7	MONZUNO	CAP.FRONTE COMUNE sotto parcheggio	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	MONZUNO	CAP.FRONTE COMUNE sotto parcheggio	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA BIGNARDI FRONTE SCUOLE	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	MONZUNO	VIA BIGNARDI FRONTE SCUOLE	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	2,4	MONZUNO	VIA A.MORO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA A.MORO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MONZUNO	VIA A.MORO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA PAVESE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MONZUNO	VIA PAVESE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2	MONZUNO	VIA MONTECASTELLO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA MONTECASTELLO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONTE VENERE	STRADA MONTE VENERE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MONTE VENERE	MONTE VENERE CHIESINA	MONO	MONZUNO	0,5	0,5
1	RI	2,4	MONTE VENERE	MONTE VENERE FONTE DEL MULO	MONO	MONZUNO	0,5	0,5
1	RI	2,4	MONTE VENERE	INCR. TRAPPOLA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	TRAPPOLA	TRAPPOLA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	TRAPPOLA	TRAPPOLA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	CARBONAROLO	CARBONAROLO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	CARBONAROLO	CARBONAROLO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	CARBONAROLO	CARBONAROLO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	CARBONAROLO	CARBONAROLO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA BELVEDERE INCR. PAVESE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MONZUNO	VIA MATTEOTTI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	MONZUNO	VIA MUSOLESI	MONO	MONZUNO	2	2

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
1	RI	2,4	MONZUNO	VIA BELVEDERE INCR. BERTOCCHI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2	MONZUNO	VIA BERTOCCHI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA BERTOCCHI CHIESA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	CIMITERO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MONZUNO	VIA M. MONTANA INCR VERGA P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	VIA VERGA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	MONZUNO	VIA VERGA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	CAVALIERA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	LA PILLA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. M. MONTANA FINO INCR. GABBIANO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. M. MONTANA FINO INCR. GABBIANO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. M. MONTANA FINO INCR. GABBIANO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. M. MONTANA FINO INCR. GABBIANO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. M. MONTANA FINO INCR. GABBIANO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	GABBIANO	CHIESA P.E.	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	GABBIANO	STRADA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	SAN ROCCO	STRADA COMUNALE PER SAN ROCCO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	SAN ROCCO	STRADA COMUNALE PER SAN ROCCO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2	SAN ROCCO	STRADA COMUNALE PER SAN ROCCO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	SAN ROCCO	SAN ROCCO P.E.	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	SAN ROCCO	VIA ABETI	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	SAN ROCCO	VIA QUERCE	MONO	MONZUNO	0,5	0,5
1	RI	1,7	SAN ROCCO	VIA QUERCE	MONO	MONZUNO	0,5	0,5
1	RI	1,7	SAN ROCCO	VIA CILIEGI (RETRO)	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	SAN ROCCO	INCR. CC VERDE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	SAN ROCCO	S.P PER RIOVEGGIO BRIGOLA CIMITERO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	3,2	SAN ROCCO	S.P PER RIOVEGGIO POLVERARA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	SAN ROCCO	STRADA S.ROCCO/ MARLOREN	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	2,4	MARLOREN	MARLOREN VIA COZZI	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MARLOREN	MARLOREN VIA COZZI	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	VADO	LOC. CA' DI SERRA	TRADIZ	MONZUNO	2	1
1	RI	1,7	VADO	VIA DE GASPARI	TRADIZ	MONZUNO	2	1
1	RI	1,7	VADO	VIA DE GASPARI	TRADIZ	MONZUNO	2	1
TOT CASS		305	DI CUI MONO	302	SVUOT. PERIODO EST MAX 6 SETT	2390	TOT SVUOTAMENTI	

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
			DI CUI TRAD.	3	SVUOT. PERIODO INV 46 SET	18325		20715

## SCHEMA TECNICA DI SINTESI

**Provincia: BOLOGNA**

**Comune: MONZUNO**

### Dati generali

Comune:	MONZUNO	
Gestore:	Cosea Ambiente S.p.a.	
Area:	Montana	

Anni:	2010	2011	2012	2013	2014
	C	C	C	C	

### Quadro riepilogativo della produzione e della raccolta dei rifiuti

Abitanti:	6.500	6.536	6.440	6.367	6.597
Centri principali produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd
Frazioni minori produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd
Case sparse e nuclei produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd
Produzione rifiuti (tonn./anno):	3.547,536	3.555,800	3.268,954	3.361,205	3.448,327
Produzione procapite (Kg/ab/anno):	545,775	544,033	507,602	527,910	522,727
RI (tonn./anno):	2456,494	2355,047	2195,439	2178,590	2109,550
RD (tonn./anno):	1091,042	1200,753	1073,515	1182,615	1338,777
RD (%):	30,75	33,77	32,84	35,18	38,82

### Raccolta indifferenziata

RSU indifferenziato (tonn./anno)	2.456,494	2.355,047	2.195,439	2.178,590	2.109,550
Rifiuti da spazzamento (tonn./anno)	nd	nd	nd	nd	nd
Rifiuti cimiteriali (tonn./anno)	nd	nd	nd	nd	nd
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	69	66	67	65	61
Numero cassonetti:	316	317	312	305	316

Volume totale installato (mc):	690,60	687,40	686,00	710,90	731,01
Abitanti su contenitore	21	21	21	21	21
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	2,1/7	2,1/7	2,1/7	1,7/7	1,7/7
Centri principali	3,1/7	3,1/7	3,1/7	1,8/7	1,8/7
Frazioni minori	2,0/7	2,0/7	2,0/7	1,3/7	1,3/7
Case sparse e nuclei	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,2/7	1,2/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1,8/7	1,8/7	1,8/7	1,6 /7	1,6 /7
Centri principali	3,1/7	3,1/7	3,1/7	1,7/7	1,7/7
Frazioni minori	2,0/7	2,0/7	2,0/7	1,26/7	1,26/7
Case sparse e nuclei	1,0/7	1,0/7	1,0/7	1,18/7	1,18/7
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	2,2/7	2,2/7	2,2/7	1,65/7	1,65/7

<b>Organico</b>					
Modalità/osservazioni: *	Il servizio è svolto da Cosea Ambiente dotando le utenze domestiche di apposita biopattumiera per organico da lt.10 e di sacchetti in mater-bi. Le biopattumiere sono svuotate in adeguati contenitori stradali da lt. 240				
Quantità raccolta (tonn./anno):	192,13	220,91	191,80	190,97	261,22
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	5,42	6,21	5,87	5,68	7,58
Numero contenitori da 240 lt.	114	114	114	114	147
Volume totale installato (mc):	27,36	27,36	27,36	27,36	35,21
Abitanti su contenitore					45
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	3/7	3/7	3/7	2/7	2/7
Centri principali					
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	2/7	2/7	2/7	1/7	1/7
Centri principali					
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	2,2/7	2,2/7	2,2/7	1,5/7	1,5/7

\* NOTA: Allo stato attuale risulta attivo il compostaggio domestico

Anni:	2010 C	2011 C	2012 C	2013 C	2014 P
-------	--------	--------	--------	--------	--------

<b>Carta</b>					
Modalità/osservazioni:					
Quantità raccolta (tonn./anno):	272,311	260,450	216,139	246,620	288,851
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	7,68	7,32	6,61	7,34	8,38

Numero contenitori	41	43	48	48	50
Volume totale contenitori (mc):	131,20	137,60	153,60	153,60	161,28
Abitanti su contenitore	159	152	134	133	131
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1/23	1,5	1,5	1,5/7	1,5/7
Centri principali	1/15	2	2	2/7	2/7
Frazioni minori	1/30	1	1	1/7	1/7
Case sparse e nuclei	1/30	1/15	1/15	0,5/7	0,5/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/23	1	1	1/7	1/7
Centri principali	1/15	1	1	1/7	1/7
Frazioni minori	1/30	1/15	1/15	0,5/7	0,5/7
Case sparse e nuclei	1/30	1/23	1/23	1/23	1/23
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/23	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7

#### Vetro, alluminio, banda stagnata

Modalità/osservazioni:					
Quantità raccolta (tonn./anno):	156,539	179,012	158,285	160,080	188,748
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	4,41	5,03	4,84	4,76	5,47
Numero contenitori	45	49	50	47	54
Volume totale installato (mc):	102,04	106,92	110,62	105,40	115,13
Abitanti su contenitore	144	133	129	135	122
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1/25	1/25	1/25	1/21	1/21
Centri principali	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Frazioni minori	1/30	1/30	1/30	1/21	1/21
Case sparse e nuclei	1/30	1/30	1/30	1/21	1/21
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/33	1/33	1/33	1/21	1/21
Centri principali	1/30	1/30	1/30	1/21	1/21
Frazioni minori	1/35	1/35	1/35	1/21	1/21
Case sparse e nuclei	1/35	1/35	1/35	1/21	1/21
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/28	1/28	1/28	1/28	1/28

#### Plastica

Modalità/osservazioni:					
Quantità raccolta (tonn./anno):	52,101	59,480	56,195	69,900	75,534
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	1,47	1,67	1,72	2,08	2,19
Numero contenitori	39	42	54	54	58



Volume totale installato (mc):	125	134	173	173	184,75
Abitanti su contenitore	167	156	119	118	114
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1/25	1/25	1,5	1,5/7	1,5/7
Centri principali	1/21	1/21	2	2/7	2/7
Frazioni minori	1/30	1/30	1	1/7	1/7
Case sparse e nuclei	1/30	1/30	1/15	0,5/7	0,5/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/25	1/25	1	1/7	1/7
Centri principali	1/21	1/21	1	1/7	1/7
Frazioni minori	1/30	1/30	1/15	0,5/7	0,5/7
Case sparse e nuclei	1/30	1/30	1/23	1/23	1/23
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/25	1/25	1,2	1,2/7	1,2/7

#### Multimateriale

Modalità/osservazioni:	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista
------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

#### CDR

Osservazioni:	Attiva	Attiva	Attiva	Attiva	Attiva
Numero stazioni:	2	2	2	2	2

<b>Anni:</b>	<b>2010 C</b>	<b>2011 C</b>	<b>2012 C</b>	<b>2013 C</b>	<b>2014 P</b>
--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

#### Lavaggi/Sanificazioni

Indifferenziato (n./anno):	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica
Carta (n./anno):	0	0	0	0	0
Vetro (n./anno):	0	0	0	0	0
Plastica (n./anno):	0	0	0	0	0
Organico (n./anno):	8 interventi di sanificazione enzimatica	8 interventi di sanificazione enzimatica	8 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica	18 interventi di sanificazione enzimatica

#### Spazzamento/Lavaggio strade

<b>Spazzamento manuale (zona mista):</b>					
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni) *	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7
(ore/anno):	1872	1872	3120	3120	3120

<b>Spazzamento meccanizzato (zona mista):</b>					
Frequenza media annuale (gg/settimana) *	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata
(ore/anno):					
<b>Spazzamento misto (zona mista):</b>					
(ore/anno):	0	0	0	0	0
<b>Lavaggio strade (zona mista):</b>					
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni) *	0	0	0	0	0
(ore/anno):	0	0	0	0	0

#### Raccolte domiciliari

Cartone	utenze non domestiche				
Modalità/osservazioni	Il servizio presso edifici pubblici è svolto dalla Coop Sociale Lo Scoiattolo di Monzuno con metodo porta-porta prelevando ad ogni punto gli imballaggi di carta e cartone schiacciati. Il servizio presso utenze commerciali è svolto da Cosea Ambiente con la raccolta di imballaggi di carta – cartone schiacciati in pacchi e depositati sul suolo pubblico.	Il servizio presso edifici pubblici è svolto dalla Coop Sociale Lo Scoiattolo di Monzuno con metodo porta-porta prelevando ad ogni punto gli imballaggi di carta e cartone schiacciati. Il servizio presso utenze commerciali è svolto da Cosea Ambiente con la raccolta di imballaggi di carta – cartone schiacciati in pacchi e depositati sul suolo pubblico.	Il servizio presso edifici pubblici e le attività commerciali è svolto da operatori ci Cosea Ambiente con metodo porta-porta prelevando ad ogni punto gli imballaggi di carta e cartone schiacciati.	Il servizio presso edifici pubblici e le attività commerciali è svolto da operatori ci Cosea Ambiente con metodo porta-porta prelevando ad ogni punto gli imballaggi di carta e cartone schiacciati.	Il servizio presso edifici pubblici e le attività commerciali è svolto da operatori ci Cosea Ambiente con metodo porta-porta prelevando ad ogni punto gli imballaggi di carta e cartone schiacciati.
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	n° 17 edifici pubblici + n° 45 utenze commerciali	n° 15 edifici pubblici + n° 46 utenze commerciali	n° 15 edifici pubblici + n° 46 utenze commerciali	n° 15 edifici pubblici + n° 46 utenze commerciali	n° 15 edifici pubblici + n° 46 utenze commerciali
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/me se per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali

Vetro	utenze non domestiche
-------	-----------------------

Modalità/osservazioni	Il servizio sarà svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi di pubblica ristorazione e bar di bidoni di opportune dimensioni (35/240 l) depositati nelle pertinenze delle attività stesse. Dal 2008 è stato avviato il servizio di raccolta vetro presso gli edifici pubblici con modalità porta porta realizzato dalla Coop. Soc. Lo Scoiattolo di Monzuno.	Il servizio sarà svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi di pubblica ristorazione e bar di bidoni di opportune dimensioni (35/240 l) depositati nelle pertinenze delle attività stesse. Dal 2008 è stato avviato il servizio di raccolta vetro presso gli edifici pubblici con modalità porta porta realizzato dalla Coop. Soc. Lo Scoiattolo di Monzuno.	Il servizio di raccolta vetro presso utenze commerciali è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi di pubblica ristorazione e bar di bidoni di opportune dimensioni (35/240 l) depositati nelle pertinenze delle attività stesse. Il servizio di raccolta vetro e barattoli presso edifici pubblici svolto direttamente da operatori di Cosea Ambiente.	Il servizio di raccolta vetro presso utenze commerciali è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi di pubblica ristorazione e bar di bidoni di opportune dimensioni (35/240 l) depositati nelle pertinenze delle attività stesse. Il servizio di raccolta vetro e barattoli presso edifici pubblici svolto direttamente da operatori di Cosea Ambiente.	Il servizio di raccolta vetro presso utenze commerciali è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi di pubblica ristorazione e bar di bidoni di opportune dimensioni (35/240 l) depositati nelle pertinenze delle attività stesse. Il servizio di raccolta vetro e barattoli presso edifici pubblici svolto direttamente da operatori di Cosea Ambiente.
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	n°17 edifici pubblici + n° 14 utenze commerciali	n°15 edifici pubblici + n° 15 utenze commerciali	n° 15 edifici pubblici + n° 15 utenze commerciali	n°15 edifici pubblici + n° 15 utenze commerciali	n°15 edifici pubblici + n° 15 utenze commerciali
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/me se per edifici pubblici; 1/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1/7 per utenze commerciali	1/mese per edifici pubblici; 1/7 per utenze commerciali

<b>Organico</b>	utenze non domestiche				
Modalità/osservazioni	Il servizio sarà svolto da Cosea Ambiente dotando i piccoli esercizi alimentari, ristoranti, bar e minimercati, di appositi contenitori carrellati da 120/240 litri e bidoni da lt. 35 e/o lt. 50 depositati nelle pertinenze delle attività stesse.	Il servizio sarà svolto da Cosea Ambiente dotando i piccoli esercizi alimentari, ristoranti, bar e minimercati, di appositi contenitori carrellati da 120/240 litri e bidoni da lt. 35 e/o lt. 50 depositati nelle pertinenze delle attività stesse.	Il servizio sarà svolto da Cosea Ambiente dotando i piccoli esercizi alimentari, ristoranti, bar e minimercati, di appositi contenitori carrellati da 120/240 litri e bidoni da lt. 35 e/o lt. 50 depositati nelle pertinenze delle attività stesse.	Il servizio sarà svolto da Cosea Ambiente dotando i piccoli esercizi alimentari, ristoranti, bar e minimercati, di appositi contenitori carrellati da 120/240 litri e bidoni da lt. 35 e/o lt. 50 depositati nelle pertinenze delle attività stesse.	Il servizio sarà svolto da Cosea Ambiente dotando i piccoli esercizi alimentari, ristoranti, bar e minimercati, di appositi contenitori carrellati da 120/240 litri e bidoni da lt. 35 e/o lt. 50 depositati nelle pertinenze delle attività stesse.
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	13	15	15	15	15
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7

<b>Plastica</b>	utenze non domestiche				
-----------------	-----------------------	--	--	--	--

Modalità/osservazioni	Il servizio di raccolta plastica è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi commerciali di contenitori da 50 lt che dovranno essere svuotati in autonomia nelle capannine adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Proseguirà il servizio svolto dalla Coop Sociale Lo Scoiattolo di Monzuno di raccolta porta a porta di imballaggi plastica presso edifici pubblici.	Il servizio di raccolta plastica è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi commerciali di contenitori da 50 lt che dovranno essere svuotati in autonomia nelle capannine adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Proseguirà il servizio svolto dalla Coop Sociale Lo Scoiattolo di Monzuno di raccolta porta a porta di imballaggi plastica presso edifici pubblici.	Il servizio di raccolta plastica è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi commerciali di contenitori da 50 lt che dovranno essere svuotati in autonomia nelle capannine adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Il servizio presso gli enti pubblici è svolto da Cosea Ambiente con modalità di raccolta porta a porta.	Il servizio di raccolta plastica è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi commerciali di contenitori da 50 lt che dovranno essere svuotati in autonomia nelle capannine adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Il servizio presso gli enti pubblici è svolto da Cosea Ambiente con modalità di raccolta porta a porta.	Il servizio di raccolta plastica è svolto da Cosea Ambiente dotando gli esercizi commerciali di contenitori da 50 lt che dovranno essere svuotati in autonomia nelle capannine adibite alla raccolta della plastica ubicate negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Il servizio presso gli enti pubblici è svolto da Cosea Ambiente con modalità di raccolta porta a porta.
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	17 edifici pubblici + n°9 attività commerciali	15 edifici pubblici + n°9 attività commerciali	15 edifici pubblici + n°9 attività commerciali	15 edifici pubblici + n°9 attività commerciali	15 edifici pubblici + n°9 attività commerciali
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/me se per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici
<b>Anni:</b>	<b>2010 C</b>	<b>2011 C</b>	<b>2012 C</b>	<b>2013 C</b>	<b>2014 P</b>
<b>Scarti verdi</b>					
Modalità/osservazioni	La raccolta avviene su tutto il territorio comunale, tramite programmazione delle segnalazioni pervenute al numero verde 800 - 629625 e dalle segnalazioni fornite dagli addetti operativi della raccolta R.S.U. a partire dall'anno 2010 sono stati posizionati sul territorio anche contenitori stradali dedicati alla raccolta degli sfalci				
Quantità raccolta (tonn./anno):	79,48	110,74	112,49	136,64	153,14
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	2,24	3,11	3,44	4,07	4
Numero contenitori	15	15	30	30	38
Volume totale installato (mc):	16,50	16,50	45,20	45,20	120,00
Abitanti su contenitore	73	80	36	39	36
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	2,0/30	2,0/30	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Centri principali	2,0/30	2,0/30	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Frazioni minori	2,0/30	2,0/30	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Case sparse e nuclei	0	0	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1,5/30	1,5/30	1,0/7	1,0/7	1,0/7

Centri principali	1,5/30	1,5/30	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Frazioni minori	1,5/30	1,5/30	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Case sparse e nuclei	0	0	1,0/7	1,0/7	1,0/7
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1,75/30	1,75/30	1,0/7	1,0/7	1,0/7

<b>Ingombranti</b>					
Modalità/osservazioni	Accanto alla modalità di conferimento alla SEA, la raccolta è attuata tramite sistema a ritiro per appuntamento				
Quantità raccolta (tonn./anno):	83,390	62,070	77,350	91,530	63,890
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	2,35	1,75	2,37	2,72	1,85
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	Su c chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata

<b>Pile, farmaci, contenitori T/F</b>					
Modalità/osservazioni	La raccolta differenziata delle pile e dei farmaci avviene attraverso la dislocazione sul territorio di contenitori per le pile da lt. 10 presso alcune attività locali e di contenitori da lt.100 per i farmaci presso le farmacie con una frequenza di raccolta minima di 1v/mese.				
Quantità raccolta (tonn./anno):	6,317	3,587	7,322	5,852	8,224
N° contenitori	n°4 contenitori per farmaci + n°39contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°39contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°39contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°40contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°40contenitori per pile
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	0,18	0,10	0,22	0,17	0,24