



COMUNE DI MONZUNO

Relazione di Accompagnamento Piano Economico Finanziario

TARI - ANNO 2019

Via Berzantina 30/10 - 40030 Castel di Casio (Bologna) IT
Tel. 0534 21598 - Fax. 0534 21134 – e-mail 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	7
2.c Carta	8
2.d Raccolta differenziata per organico presso utenze domestiche.....	10
2.f Raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso utenze non domestiche	11
2.g Raccolta differenziata per organico presso utenze non domestiche.....	14
2.h Raccolta differenziata per imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche	15
2.i Raccolta differenziata per imballaggi plastica presso utenze non domestiche	17
3. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI PILE E FARMACI	18
PILE	18
4. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI TONER	19
5. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ABITI	20
6. RACCOLTA DIFFERENZIATA STRADALE DEGLI OLII/GRASSI VEGETALI	20
7. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E SCARTI VEGETALI.....	21
8. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI CIMITERIALI	21
9. DISTRIBUZIONE DI COMPOSTIERE DOMESTICHE.....	22
10. LAVAGGIO CASSONETTI E TRATTAMENTI ENZIMATICI	22
11. GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA (EX S.E.A. - STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE).....	22
12. SERVIZI VARI E OCCASIONALI (listino commerciale).....	24
13. SPAZZAMENTO MECCANIZZATO A CHIAMATA.....	27
14. SPAZZAMENTO MANUALE	27
15. SGOMBERO DELLE AREE MERCATALI.....	28
DI RESPONSABILITA' DEL COMUNE	28
16. PULIZIA NEVE E EVENTI ATMOSFERICI PARTICOLARI	28
TABELLA RIEPILOGATIVA MATERIALE DIFFERENZIATO RACCOLTO NEL COMUNE DI MONZUNO NEL 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 E 2019 PREVENTIVO	30
COSTO DEL SERVIZIO A CARICO DEL GESTORE.....	34
Obiettivi per l'anno 2019	35
RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE.....	51
RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE.....	52
COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019 E RELATIVA COPERTURA.....	53

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 ad opera della L. 27 dicembre 2013 n. 147 e ss.mm.ii. cc 639/706 dal 1° gennaio 2014 della IUC e della sua componente TARI destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento rifiuti e il conseguente obbligo (comma 683) 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 tabelle PEF del Comune di Monzuno anno 2019.

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)
 - 2.f Raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso utenze domestiche
 - 2.g Raccolta differenziata per organico presso le utenze non domestiche
 - 2.h Raccolta differenziata imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche
 - 2.i 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 **301** contenitori della volumetria media di **2,24 mc** e volumetria totale installata di **675,30 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. Il servizio viene gestito direttamente da **Cosea Ambiente S.p.A.**

L'elenco completo dei contenitori per la raccolta RI viene riportato nella sezione "Censimento dei contenitori RI" allegato al presente documento. 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.

Nei limiti previsti nell'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, 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 2019, qualora il Comune lo richieda, verrà potenziato 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

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 31 gennaio 2018.

PER UTENZA DOMESTICA

Nel territorio comunale sono posizionati:

- n° **34** campane verdi da circa **2,2 mc**, n° **2** campana verde da circa **3,2 mc**, n° **9** contenitori da circa **1,7 mc**, n° **26** contenitori verdi da circa **0,66 mc** e n° **30** contenitori verdi da circa **1,1 mc** per la raccolta del vetro ed imballaggi metallici;
- n° **57** contenitori a cassetta gialli da **3,2 mc** e n° **34** contenitori gialli da circa **1,1 mc** per la raccolta di imballaggi plastici;

- n° 49 contenitori a cassetta azzurri da 3,2 mc e n° 30 contenitori blu da circa 1,1 mc per la raccolta di carta ed imballaggi di cartone.

Il servizio di raccolta differenziata plastica e carta viene effettuato utilizzando un autocompattatore a caricamento laterale di tipo robotizzato condotto da 1 autista. Tale servizio è svolto da Cosea Ambiente S.p.A..

Il servizio di raccolta differenziata vetro ed imballaggi metallici (Mini ecopunti – cassonetti) viene effettuato utilizzando un autocompattatore a caricamento laterale di tipo robotizzato condotto da 1 autista. Tale servizio è svolto da Cosea Ambiente S.p.A..

2.a Vetro

Contenitori di grossa volumetria

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Fondovalle	campo da golf		1	2,2	12
Trasasso	cà del bosco	p.e.	1	2,2	12
Trasasso	centro	p.e.	1	2,2	12
Monzuno	incr. Per trasasso	Via Casaglia	1	2,2	12
Monzuno	fronte comune	Via Casaglia	1	2,2	12
Monzuno	fronte comune	Via Casaglia	1	2,2	12
Monzuno	Via Rinascita	bocciofila	1	2,2	12
Monzuno	via marconi p.e.		1	3,2	12
Monzuno	centro di raccolta	Via L. Da Vinci	1	2,2	12
Monzuno	S.P incrocio Via Verga		1	2,2	12
Monzuno	Via Bignardi, vicino stazione Carabinieri		1	2,2	12
Monzuno	Via Capezzale		1	2,2	12
Selve	Cà di Comeletto		1	2,2	12
Selve	s.p. vicino ristorante		1	2,2	12
Brento	Via dello sport		1	2,2	12
Brento	Via Vallazza	c/o parcheggio	1	2,2	12
Brento	Via Chiesa	c/o Chiesa	1	2,2	12
Poggiale	c/o Chiesa Evangelica		1	2,2	12
Vado	cà nove		1	2,2	12
Vado	piazza grande		1	2,2	12
Vado	Via Don Stagni		1	2,2	12
Vado	s.p. 325 "Bologna"		1	2,2	12
Vado	s.p. 325 incr Via dei Cozzi		1	2,2	12
Vado	S.P. INCROCIO STRADA TERMOGAS	strada Rioveggio/Vado	1	2,2	12
Vado	vecchio cimitero	P.E.	1	2,2	12
Rioveggio	s.p. fronte distributore ESSO		1	3,2	12
Rioveggio	imp.sportivi		1	2,2	12
Rioveggio	Via verdi	asilo	1	2,2	12
Rioveggio	via Rossini		1	2,2	12
Rioveggio	pizzeria portico		1	2,2	12
Montorio	centro paese		2	2,2	12
Molinelli	Strada Rioveggio/ Bivio di Campiano	P.E.	1	2,2	12
Valle	P.E.	P.E.	1	2,2	12
San Rocco	Via degli Abeti	P.E.	1	2,2	12
Gabbiano	Via Gabbiano pressi chiesa	P.E.	1	2,2	12
TOTALE CAMPANE			36		

Contenitori di Piccola volumetria

LOCALITA'	INDIRIZZO	N° CONT.	CAP.	SVUOT./ ANNO
LOC. CA' VENEZIANI	LOC. CA' VENEZIANI	1	0,66	26
LOC. CAMPO LUNGO	LOC. CAMPO LUNGO	1	0,66	26
LOC. VADO	SP 325 INCROCIO VIA PEPPINO IMPASTATO	1	1,1	52
LOC. VADO	SP 325 X RIOVEGGIO C/O BAR	1	1,1	26
LOC. VADO	VIA 8 MARZO C/O PARCO PUBBLICO	1	1,1	52
LOC. VADO	VIA B. MAESTRAMI	1	0,66	52
LOC. VADO	VIA B. MAESTRAMI INTERNO	1	0,66	52
LOC. VADO	VIA COVA INCROCIO VIA BONETTI	1	1,1	26
LOC. VADO	VIA DEI COLLI CIV. N° 19/21 LOC. PALAZZO	1	1,1	26

LOCALITA'	INDIRIZZO	N° CONT.	CAP.	SVUOT./ ANNO
LOC. VADO	VIA DEI COLLI INCROCIO VIA MIMOSE	1	0,66	26
LOC. VADO	VIA DEI COLLI INCROCIO VIA MIMOSE	1	1,1	26
LOC. VADO	VIA G. PALMIERI CIV. N° 1 C/O CNA	1	1,1	52
LOC. VADO	VIA IV NOVEMBRE C/O VECCHIA SCUOLA ELEMENTARE	1	1,1	26
LOC. VADO	VIA MUSOLESI C/O SCUOLE	1	1,1	26
LOC. VADO	VIA MUSOLESI INCROCIO SP 325 C/O PIAZZA EDICOLA	1	0,66	52
LOC. VADO	VIA MUSOLESI INCROCIO SP 325 C/O PIAZZA EDICOLA	1	1,1	52
LOC. VADO	VIA PALMIERI CIV. N° 9 C/O USL	1	0,66	26
LOC. VADO	VIA PALMIERI CIV. N° 9 C/O USL	1	0,66	26
LOC. VADO	VIA STAZIONE INCROCIO SP X MONZUNO CA' NOVE	1	0,66	26
LOC. VADO	VIA STAZIONE INCROCIO VIA C. GINETTA	1	0,66	52
LOC. VADO	VIA STAZIONE INCROCIO VIA C. GINETTA	1	1,1	52
LOC. VADO	VIA UMBERTO CRISTALDI SOTTO PASSO FERROVIA	1	0,66	26
LOC. VADO	VIA UMBERTO CRISTALDI SOTTO PASSO FERROVIA	1	1,1	52
LOC. VADO X IMPIANTI SPORTIVI	VIA COVA C/O IMPIANTI SPORTIVI	1	0,66	52
RIOVEGGIO	VIA CA'DEL SARTO	1	1,7	16
RIOVEGGIO	VIA CA' DEL MONTE INC VIA PROVINCIALE N°325	1	1,7	16
RIOVEGGIO	VIA PROVINCIALE N°325 INC VIA PAPA LUCIANI	1	1,7	16
RIOVEGGIO	X PUZZOLA MOLINO CATTANI PRIMA DEL PONTE	1	1,7	16
RIOVEGGIO	VIA CERRETA CIV N°5	1	1,7	16
RIOVEGGIO	VIA CERRETA C/O FERMATA SCUOLABUS	1	1,7	16
RIOVEGGIO	VIA CERRETA C/O RISTORANTE LA FORNACE	1	1,7	16
RIOVEGGIO PASSATO CASELLO AUTOSTRADA	SP N°38 FRONTE PANIFICIO C/O INCROCIO X SAN BENEDETTO V.DI .S	1	1,7	16
LOC. GARDELLETTA	DOPO BIVIO X QUERCIA DIR GARDELLETTA	1	1,1	16
LOC. CA' VENEZIANI	LOC. CA' VENEZIANI	1	0,66	16
LOC. CAMPO LUNGO	LOC. CAMPO LUNGO	1	0,66	16
LOC. VADO X IMPIANTI SPORTIVI	VIA COVA C/O IMPIANTI SPORTIVI	1	0,66	16
LOC. VADO	VIA COVA INCROCIO VIA BONETTI	1	1,1	16
LOC. VADO	SP 325 X RIOVEGGIO SOTTO CAVALCAVIA	1	0,66	16
LOC. VADO	SP 325 X RIOVEGGIO SOTTO CAVALCAVIA	1	1,7	16
LOC. VADO	SP 325 X RIOVEGGIO C/O BAR	1	1,1	16
LOC. VADO	SP 325 X RIOVEGGIO C/O BAR	1	1,1	16
LOC. VADO	SP 325 X VADO PRIMA DEL PAESE	1	1,1	16
LOC. VADO	VIA UMBERTO CRISTALDI SOTTO PASSO FERROVIA	1	1,1	16
LOC. VADO	VIA UMBERTO CRISTALDI SOTTO PASSO FERROVIA	1	0,66	16
LOC. VADO	VIA DEI COLLI INCROCIO VIA MIMOSE	1	1,1	16
LOC. VADO	VIA DEI COLLI INCROCIO VIA MIMOSE	1	0,66	16
LOC. VADO	VIA 8 MARZO LOC. PIZZACHERE	1	1,1	16
LOC. VADO	VIA 8 MARZO C/O PARCO PUBBLICO	1	1,1	16
LOC. VADO	VIA DEI COLLI CIV. N° 19/21 LOC. PALAZZO	1	1,1	16
LOC. VADO	VIA PALMIERI CIV. N° 9 C/O USL	1	0,66	16
LOC. VADO	VIA PALMIERI CIV. N° 9 C/O USL	1	0,66	16
LOC. VADO	VIA G. PALMIERI CIV. N° 1 C/O CNA	1	1,1	16
LOC. VADO	VIA IV NOVEMBRE C/O VECCHIA SCUOLA ELEMENTARE	1	1,1	16
LOC. VADO	VIA MUSOLESI C/O SCUOLE	1	1,1	16
LOC. VADO	VIA MUSOLESI INCROCIO SP 325 C/O PIAZZA EDICOLA	1	1,1	16
LOC. VADO	SP 325 X SASSO MARCONI	1	1,1	16
LOC. VADO	SP 325 INCROCIO VIA PEPPINO IMPASTATO	1	1,1	16
LOC. VADO	VIA B. MAESTRAMI	1	0,66	16
LOC. VADO	VIA B. MAESTRAMI INTERNO	1	0,66	16
LOC. VADO	VIA B. MAESTRAMI INCROCIO SP 325	1	1,1	16
LOC. VADO	VIA C. GINETTA CIV. N° 5	1	0,66	16
LOC. VADO	VIA C. GINETTA INCROCIO VIA STELLA ROSSA	1	0,66	16
LOC. VADO	VIA STAZIONE INCROCIO VIA C. GINETTA	1	0,66	16
LOC. VADO	VIA STAZIONE INCROCIO VIA C. GINETTA	1	1,1	16
LOC. VADO	VIA STAZIONE INCROCIO SP X MONZUNO CA' NOVE	1	0,66	16
TOTALE		65		

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, 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, al reale riempimento 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

Contenitori di Grossa volumetria

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Fondovalle savena	C/o campi da golf	Via fondovalle Savena	1	3,2	52
Capoluogo	Via L.Casaglia	c/o p.e.	1	3,2	52
Capoluogo	Piazza	Davanti al municipio	1	3,2	52
Capoluogo	Piazza	Davanti al municipio	1	3,2	52
Capoluogo	Via Rinascita	Davanti ex cinema	1	3,2	52
Capoluogo	Via Marconi	c/o p.e.	1	3,2	52
Capoluogo	Via Leonardo da Vinci	c/o Centro di Raccolta	1	3,2	52
Capoluogo	Sp verso Riveggio	c/o incr. Via Verga	1	3,2	52
Capoluogo	Via Capezzale	Sotto distributore ESSO	1	3,2	52
Capoluogo	Strada per Trasasso	Loc.Rio Maore	1	3,2	52
Capoluogo	Via Dante Alighieri	c/o scuole	1	3,2	52
Capoluogo	Strada per fondovalle Savena	c/o agriturismo Loc. Lodole	1	3,2	52
Capoluogo	Strada per fondovalle Savena	c/o baracchina fondovalle	1	1,7	52
Trasasso	Piazza	c/o p.e.	1	3,2	26
Selve	Sp 59 verso Monzuno	c/o p.e. dopo ristorante	1	3,2	52
Selve	Loc. Cà di Comeletto	interno località	1	3,2	26
Selve	SP	c/o distac. Vigili del fuoco	1	3,2	26
Brento	Via dello sport	c/o p.e. Circolo Monte Adone	1	3,2	26
Brento	Inizio paese	pressi chiesa	2	3,2	26
Brento	Via Vallazza	c/o p.e. alto	1	3,2	26
Vado	Via Stazione	SP Vado-Monzuno	1	3,2	52
Vado	C/o chiesa evangelica	SP Vado-Monzuno	1	3,2	52
Vado	SP325	sotto ponte ferrovia	1	3,2	52
Vado	via don stagni inc.via creda		1	3,2	52
Vado	Via Val di Setta	sotto passo ferrovia	1	1,7	52
Vado	via dei colli	inc. via mimosa	1	3,2	52
Vado	via 8 marzo	parco pubblico	1	3,2	52
Vado	via palmieri n. 1	c/o cna	1	3,2	52
Vado	s.p.xrioveggio n.civ.95	fare 2° e 4° settimana	1	3,2	52
Vado	s.p.325 per riveggio	c/o cimitero	1	3,2	52
Vado	via e.marchi inc iv nov.		1	3,2	52
Vado	via musolesi inc.via dei colli	piazza del comune	1	3,2	52
Vado	via musolesi	c/o scuole	1	3,2	52
Vado	via stazione	inc. via Ginetta	1	3,2	52
Vado	loc. ca nove sp 59	c/o cartello vado	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	Via Gabbiano pressi chiesa	c/o p.e.	1	3,2	52
San Rocco	Via degli Abeti	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
Rioveggio	Via G.Verdi c/o asilo	fare 2° e 4° settimana	1	3,2	52
Rioveggio	s.p. 38 x Monzuno	hotel il parco	1	3,2	52
Rioveggio	s.p. 38 x Pian di Setta	distrib. Esso	1	3,2	52
Rioveggio	impianti sportivi	fare 1° settimana	1	3,2	52
Rioveggio	via rossini, n. 30	parco pubblico	1	3,2	52
Montorio	piazzetta della Pace	fare 1° e 3° settimana	1	3,2	52
Rioveggio	s.p.325 dirz.pian setta	pizzeria portico	1	3,2	52
Rioveggio	zona ind.Via grassi cdr	fare 2° e 4° settimana	1	3,2	52
Rioveggio	coop.		1	3,2	52
Rioveggio	coop.		1	3,2	52
Rioveggio	sopra coop.		1	3,2	52
Rioveggio	fronte publicenter		1	3,2	52
Rioveggio	fronte publicenter		1	3,2	52

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Rioveggio	sp.325 x vado	fronte inc. camping riva setta - fare 1° e 3° settimana	1	3,2	52
Rioveggio	sp.325 x vado	inc. via dei cozzi	1	3,2	52
TOTALE			57		

Contenitori di Piccola volumetria

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Vado	via val di setta n.69-83	mini eco punto	1	1,1	52
Vado	via val di setta	fronte Emilbanca	1	1,1	52
Rioveggio	Sp 325	Ex Locanda	1	1,1	20
Rioveggio	Sp 325	Interno Borgata	1	1,1	20
Rioveggio	interno Publicenter		1	1,1	52
Rioveggio	loc. cà veneziani	via gardeletta	1	1,1	39
Rioveggio	loc. campolungo	via gardeletta	1	1,1	39
Capoluogo	Via L.Casaglia	scuole medie	1	1,1	26
Capoluogo	Viale Bertocchi	c/o chiesa	1	1,1	39
Capoluogo	Viale Bertocchi	c/o n. 16	1	1,1	39
Capoluogo	via belvedere inc. via e bertocchi		1	1,1	52
Capoluogo		Biblioteca	1	1,1	52
Capoluogo	Via Leonardo da Vinci	c/o Centro di Raccolta	1	1,1	52
Vado	via cova imp.sportivi	parcheeggio sterrato	1	1,1	52
Vado	via cova inc. x cimitero		1	1,1	52
Vado	via cova inc. x cimitero		1	1,1	52
Vado	via 8 marzo	loc. pizzachere	1	1,1	52
Vado	via dei colli n. 19/21	loc. palazzo	1	1,1	52
Vado	via palmieri	c/o dispensario	1	1,1	52
Vado	via palmieri	c/o dispensario	1	1,1	52
Vado	via iv novembre	c/ovecchia scuola elem.	1	1,1	52
Vado	via iv novembre	c/ovecchia scuola elem.	1	1,1	52
Vado	via piazzetta della fortuna		1	1,1	52
Vado	incrocio sp 325 con via stazione		1	1,1	52
Vado	incrocio sp 325 con via stazione		1	1,1	52
Vado	incrocio sp 325 con via peppino impastato		1	1,1	52
Vado	incrocio sp 325 con via peppino impastato		1	1,1	52
Vado	via maestrami		1	1,1	52
Vado	via maestrami	interno	1	1,1	52
Vado	via maestrami inc. s.p. 325		1	1,1	52
Vado	via Ginetta		1	1,1	52
Vado	via Ginetta		1	1,1	52
Vado	via Ginetta n. 5	incrocio via stella rossa	1	1,1	52
Vado	via stazione	inc.sp 59 loc.ca nove	1	1,1	52
TOTALE			34		

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, 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, al reale riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi.

I rifiuti di plastica ed imballaggi di plastica vengono raccolti e conferiti presso gli stoccaggi autorizzati di HerAmbiente S.p.A. di Granarolo Emilia (BO) e/o altra piattaforma autorizzata secondo le modalità previste dalla convenzione Corepla.

2.c Carta

Contenitori di Grossa volumetria

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
-----------	-----------	-----------------	----------	------	-------------------

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Loc. Rioveggio	Via Campi Sportivi C/O Campo Base Vallico		1	3,2	52
Loc. Rioveggio	Sp 38 X Loiano C/O Hotel Il Parco		1	3,2	39
Loc. Rioveggio	Sp 325 c/o Esso		1	3,2	52
Loc. Rioveggio	Via Rossini civ. N°30 c/o parco pubblico		1	3,2	52
Loc. Montorio	Piazzetta Della Pace		1	3,2	26
Loc. Rioveggio	Sp 325 c/o pizzeria Il Portico		1	3,2	52
Loc. Rioveggio	Via Leonardo da Vinci esterno CDR		1	3,2	52
Loc. Rioveggio	Zona Industriale		1	3,2	52
Loc. Rioveggio	Zona Industriale		1	3,2	52
Loc. Rioveggio	Sopra Publicenter MF Group		1	3,2	52
Loc. Rioveggio	Sp 325 x Vado dopo Incrocio Campeggio Riva del Setta		1	3,2	52
Loc. Rioveggio	Sp 325 X Vado Incrocio Via Dei Cozzi		1	3,2	52
Loc. Vado	Via Don Stagni Incrocio Via Creda		1	3,2	52
Loc. Vado	Via Umberto Cristaldi sotto passo ferrovia		1	3,2	52
Loc. Vado	Via dei Colli incrocio via Mimose		1	3,2	52
Loc. Vado	Via 8 marzo c/o parco pubblico		1	3,2	52
Loc. Vado	Via G. Palmieri Civ. N° 1 C/O CNA		1	3,2	52
Loc. Vado	Sp 325 x Rioveggio civ. N° 95		1	3,2	26
Loc. Vado	Via Marchi incrocio via IV Novembre SP 325		1	3,2	52
Loc. Vado	Via Musolesi incrocio via dei Colli Piazza Comune		1	3,2	52
Loc. Vado	Via Musolesi Incrocio Via Dei Colli Piazza Comune		1	3,2	52
Loc. Vado	Via Musolesi c/o scuole		1	3,2	52
Loc. Vado	Via stazione incrocio via c. Ginetta		1	3,2	39
Sp 59 x monzuno	Fronte il Poggiale (evangelisti)		1	3,2	26
Sp 59 x monzuno	Fronte il Poggiale (evangelisti)		1	3,2	26
Sp 59	Sp 59 civ. N° 264		1	3,2	26
Centro	Via p. Bignardi sp 59 c/o Carabinieri		1	3,2	52
Centro	Via Rinascita		1	3,2	52
Centro	Via Marconi		1	3,2	52
Cimitero	Esterno CDR		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	26
Loc. Topino	Sp 61 direzione Valle		1	3,2	26
Centro	Via Valle civ. N° 9		1	3,2	39
Centro	Via Mateotti incrocio via Dante		1	3,2	52
Loc. Trasasso	C/o maxi isola		1	3,2	26
Sp 79	X Monzuno		1	3,2	26
Centro	Via casaglia		1	3,2	52
Centro	C/o Comune		1	3,2	52
Centro	C/o Comune		1	3,2	52
Centro	Via Capezzale sotto Total Erg distributore		1	3,2	26
Loc. Ca di comeletto	Strada dopo Vigili del Fuoco		1	3,2	26
Loc. Brento	Via dello Sport circolo Monte Adone		1	3,2	26
Loc. Brento	Via dello Sport circolo Monte Adone		1	3,2	26
Loc. Brento	Via Vallazza c/o Centro Faunistico		1	3,2	26
Loc. Brento	Monte Adone		1	3,2	26
Loc. Brento	Monte Adone		1	3,2	26
Loc. Brento	Monte Adone		1	3,2	26
Loc. Ca' nove sp 59	C/o Cartello Vado		1	3,2	26
TOTALE			49		

Contenitori di Piccola volumetria

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI / ANNO
Loc. Vado	Via c. Ginetta incrocio via stella rossa		1	1,1	39
Loc. Vado	Via c. Ginetta civ. N° 5		1	1,1	52
Loc. Vado	Incrocio sp 69 x monzuno		1	1,1	52
Centro	Via casaglia c/o scuole medie		1	1,1	26
Centro	Viale bertocchi c/o chiesa		1	1,1	39
Centro	Viale bertocchi 16		1	1,1	39
Centro	Via belvedere incr. Via bertocchi		1	1,1	52
Centro	Biblioteca		1	1,1	52
Centro	Biblioteca		1	1,1	52
Loc. Rioveggio	Sp 325 ex locanda		1	1,1	20
Loc. Ca' veneziani	Loc. Ca' veneziani		1	1,1	20
Loc. Campo lungo	Loc. Campo lungo		1	1,1	39
Loc. Vado x impianti	Via cova c/o impianti sportivi		1	1,1	39

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N° CONT.	CAP.	SVUOTAMENTI / ANNO
sportivi					
Loc. Vado	Via cova incrocio via bonetti		1	1,1	52
Loc. Vado	Via cova incrocio via bonetti		1	1,1	52
Loc. Vado	Via 8 marzo loc. Pizzachere		1	1,1	52
Loc. Vado	Via dei colli civ. N° 19/21 loc. Palazzo		1	1,1	52
Loc. Vado	Via g. Palmieri c/o poliambulatorio		1	1,1	52
Loc. Vado	Via g. Palmieri c/o poliambulatorio		1	1,1	52
Loc. Vado	Via palmieri poliambulatorio		1	1,1	52
Loc. Vado	Via iv novembre c/o vecchia scuola elementare		1	1,1	52
Loc. Vado	Via iv novembre c/o vecchia scuola elementare		1	1,1	52
Loc. Vado	Sp 325 x rioveggio c/o cimitero		1	1,1	52
Loc. Vado	Via piazzetta della fortuna		1	1,1	52
Loc. Vado	Via musolesi incrocio sp 325		1	1,1	52
Loc. Vado	Sp 325 incrocio via peppino impastato		1	1,1	52
Loc. Vado	Via b. Maestrami		1	1,1	52
Loc. Vado	Via b. Maestrami interno		1	1,1	52
Loc. Vado	Via b. Maestrami incrocio sp 325		1	1,1	52
Loc. Vado	Via b. Maestrami incrocio sp 325		1	1,1	52
TOTALE			30		

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, 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, al reale riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi.

I rifiuti di carta e cartone ed imballaggi di cartone vengono raccolti e conferiti presso gli stoccaggi autorizzati Fini S.r.l. di Zola Predosa (BO), C.B.R.C. S.r.l. di Bologna (BO) e/o altra piattaforma autorizzata, secondo le modalità previste dalla convenzione Comieco.

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. 116**.

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 nel CDR Sovracomunale di Gaggio Montano (interno discarica di Ca' dei Ladri per essere trasportato successivamente in apposito impianto di compostaggio individuato ad oggi negli impianti di HerAmbiente S.p.A.).

2.e Raccolta differenziata di scarti vegetali con raccolta stradale

Sono stati posizionati nel comune di Monzuno **n. 33** 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	Incr. via Capezzale	1	1,1	52
Capoluogo	Via Musolesi	Incr. Via Belvedere	1	1,1	52
Capoluogo	Via Casaglia	c/o municipio	1	1,1	52
San Rocco	Via Abeti	Incr. Via Cillegi	1	1,1	52
Trasasso	Via dei Boschi		1	1,1	52
Vado	Via Chirici Ginetta		1	3,2	52
Vado	Via stazione	Incr. Via Chirici Ginetta	1	2	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	2	52
Vado	Via Cova		1	2	52
Vado	Via Cova	campo sportivo	1	1,1	52
Vado	Via Don Ruggero Stag		1	2	52
Vado	Via Val di Setta	Incr. Via Bruno Maestrami	1	2	52
Vado	Via Val di Setta	Loc. Blogna	1	1,1	52
Vado	Via Val di Setta	Incr. Via A.De Gasperi	1	2	52
Vado	cCaduti Liberazione		1	2	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	2	52
Brento	Via dello Sport		1	1,1	52
Rioveggio	Via Val di Setta	Incr. Via Rossini	1	2	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 puzza	1	1,1	52
Montorio	Cimitero		1	3,3	52
TOTALE			33		

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, 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 svolto da Cosea Ambiente S.p.A..

I rifiuti raccolti, verranno conferiti direttamente ad apposito impianto di lavorazione ad oggi individuato in HerAmbiente S.p.A. nell'impianto di compostaggio di Ozzano dell'Emilia (BO) e Zola Predosa Teleriscaldamento impianto di Zola (BO).

PER UTENZA NON DOMESTICA

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

Nel territorio comunale ad oggi sono individuati n. 15 punti di raccolta di carta e cartone situati nei seguenti edifici pubblici:

COMUNE DI MONZUNO

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

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

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	

N°	LOCALITA'	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	NOTE
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	
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 lt

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

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.

Il numero di svuotamenti, laddove indicato, rappresenta una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori, al reale riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi. Il predetto servizio verrà effettuato con gestione diretta di Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando un mini compattatore a caricamento posteriore condotto da un autista.

I contenitori per la raccolta differenziata di carta e cartone per utenze non domestiche dovranno essere posizionati su suolo pubblico al fine di consentire agli operatori addetti alla raccolta di prelevare i contenitori senza accedere in aree private, con le modalità, nei giorni e orari concordati. Gli operatori non potranno effettuare raccolte manuali: l'utente dovrà conferire il materiale, negli appositi contenitori e posizionare gli stessi su suolo pubblico con le modalità concordate. La sanificazione enzimatica dei contenitori si intende a carico del gestore Cosea Ambiente.

I rifiuti raccolti, verranno conferiti c/o CDR Sovracomunale di Gaggio Montano (interno discarica di Ca' dei Ladri) per il primo deposito temporaneo ed avviati successivamente ad apposito impianto di lavorazione ad oggi individuato in C.B.R.C. S.r.l. Bologna (BO) e/o altro impianto autorizzato secondo le modalità previste dalla convenzione Comieco.

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

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

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.

Il numero di svuotamenti, laddove indicato, rappresenta una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori, al reale

riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi. Il predetto servizio verrà effettuato con gestione diretta di Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando un mini compattatore a caricamento posteriore condotto da un autista.

I contenitori per la raccolta differenziata di materiale organico per utenze non domestiche dovranno essere posizionati su suolo pubblico al fine di consentire agli operatori addetti alla raccolta di prelevare i contenitori senza accedere in aree private, con le modalità, nei giorni e orari concordati. Gli operatori non potranno effettuare raccolte manuali: l'utente dovrà conferire il materiale, negli appositi contenitori e posizionare gli stessi su suolo pubblico con le modalità concordate. La sanificazione enzimatica dei contenitori si intende a carico del gestore Cosea Ambiente.

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 CDR Sovracomunale di Gaggio Montano (interno discarica di Ca' dei Ladri) per il primo deposito temporaneo in cassone a tenuta stagna ed avviati successivamente a recupero in apposito impianto di compostaggio individuato ad oggi negli impianti di HerAmbiente S.p.A..

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
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

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

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.

Il numero di svuotamenti, laddove indicato, rappresenta una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori, al reale riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi. Il predetto servizio verrà effettuato con gestione diretta di Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando un mini compattatore a caricamento posteriore condotto da un autista.

I contenitori per la raccolta differenziata di imballaggi in vetro e barattoli per utenze non domestiche dovranno essere posizionati su suolo pubblico al fine di consentire agli operatori addetti alla raccolta di prelevare i contenitori senza accedere in aree private, con le modalità, nei giorni e orari concordati. Gli operatori non potranno effettuare raccolte manuali: l'utente dovrà conferire il materiale, negli appositi contenitori e posizionare gli stessi su suolo pubblico con le modalità concordate. La sanificazione enzimatica dei contenitori si intende a carico del gestore Cosea Ambiente.

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:

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

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

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:

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	CNA	VIA PALMIERI N° 2	Lt. 50
3	VADO	BARACCHINA GELATI		Lt. 50
4	VADO	SCUOLA MEDIA		Lt. 60
5	VADO	SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA		Lt. 60
6	MONZUNO	SCUOLA ELEMENTARE		Lt. 60
7	MONZUNO	SCUOLA MEDIA		Lt. 60
8	RIOVEGGIO	ASILO NIDO		Lt. 60
9	MONZUNO	ELIA PATRIZIA - BARACCHINA	VIA PONTE SAVENA - FONDO VALLE SAVENA	Lt. 2* 240

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

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

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

Il numero di svuotamenti, laddove indicato, rappresenta una media annua che tiene conto delle reali esigenze di svuotamento in base alla stagionalità, all'ubicazione dei contenitori, al reale riempimento e alle variabili di programmazione dei servizi. Il predetto servizio verrà effettuato con gestione diretta di Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando un mini compattatore a caricamento posteriore condotto da un autista.

I contenitori per la raccolta differenziata di imballaggi in vetro e barattoli per utenze non domestiche dovranno essere posizionati su suolo pubblico al fine di consentire agli operatori addetti alla raccolta di prelevare i contenitori senza accedere in aree private, con le modalità, nei giorni e orari concordati. Gli operatori non potranno effettuare raccolte manuali: l'utente dovrà conferire il materiale, negli appositi contenitori e posizionare gli stessi su suolo pubblico con le modalità concordate. La sanificazione enzimatica dei contenitori si intende a carico del gestore Cosea Ambiente.

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 **1 volta/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

N.	INDIRIZZO
9	MONZUNO - Via Bignardi c/o elettrodomestici Salomoni
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 SAS
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 REMEDIA.

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 **EUROCORPORATION (FIRENZE)** 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
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 da EUROCORPORATION (FIRENZE).

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 **1volta/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 è realizzato 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

Nei limiti previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 dicembre 2018, ai suddetti elenchi di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019, aggiungersi nuovi posizionamenti.

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.

A tale proposito si precisa che il numero verde è attivo negli orari sotto riportati:

ORARI CALL CENTER INGOMBRANTI SEGNALAZIONI AMBIENTALI (Nr. Verde 800 629625)

ORARIO INVERNALE DAL 01 OTTOBRE AL 31 MARZO

lunedì-venerdì 08.30-13.00

ORARIO ESTIVO DAL 01 APRILE AL 30 SETTEMBRE

lunedì-venerdì 08.30-13.00, sabato 8.30-12.30

Nel caso si presenti la necessità di ritiri non programmati, anche dovuti alla presenza sul territorio di quantitativi superiori a 6,0 mc di materiale ingombrante che non possono essere raccolti durante i servizi pianificati, il ritiro aggiuntivo dovrà essere concordato con l'Amministrazione Comunale che provvederà al pagamento suppletivo dello stesso in base al listino commerciale in vigore.

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

Il tutto viene conferito in apposite piazzole di recupero nel CDR Sovracomunale di Gaggio Montano (interno comparto discarica di CO.SE.A. Consorzio) 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 e condotto da **1** autista. e **1** autocarro con pianale di medie dimensioni per il caricamento manuale.

Il servizio di raccolta ingombranti viene svolto dal fornitore **Sazzini S.r.l.** con affidamento con scadenza al 15/09/2019.

Gli ingombranti, vengono conferiti c/o il Centro di Raccolta sovra 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 HerAmbiente di Granarolo (BO).

I beni durevoli, vengono conferiti c/o il Centro di Raccolta sovra 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 conferiti c/o il Centro di Raccolta sovra 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 ad impianti di lavorazione autorizzati ad oggi individuati in HerAmbiente S.p.A. nell'impianto di compostaggio di Ozzano dell'Emilia (BO) e Zola Predosa Teleriscaldamento impianto di Zola (BO).

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 **192** 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.

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, valutazione per un lavaggio ad acqua in sostituzione di alcuni trattamenti enzimatici da svolgere durante il periodo estivo il cui costo sarà da concordare con Il Comune.

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

Nel caso di particolari condizioni meteo e/o eventi atmosferici l'orario di effettiva apertura del Centro di Raccolta potrebbe subire variazioni che saranno comunicate tempestivamente all'Amministrazione Comunale.

Orari e modalità di apertura diversi da quelli sopra riportati potranno essere concordati con l'Amministrazione Comunale.

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 cassonetto 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 potature	n°01 scarrabile da mc. 30
♦ legno ed imballaggi di legno	n°01 scarrabile da mc. 30
♦ pneumatici (solo da utenze domestiche)	n°01 scarrabile da mc. 30
♦ oli motore esausti	n°01 campana da lt. 500
♦ oli vegetali esausti	n°01 botte da lt. 200
♦ farmaci scaduti e pile esauste (sono ammesse piccole quantità provenienti da utenze domestiche)	n°01 contenitore da lt.100 / lt.10
♦ accumulatori al piombo esausti per auto	n°02 contenitore da mc. 0,75
♦ Tubi catodici	cassoni in lamiera omologati forniti dai RAEE
♦ Altri R.U.P.	n°01 contenitore da mc. 0,75

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

Gli scarti vegetali, vengono avviati a triturazione ad apposito stoccaggio autorizzato ad oggi individuato in HerAmbiente S.p.A. nell'impianto di compostaggio di Ozzano dell'Emilia (BO) e Zola Predosa Teleriscaldamento impianto di Zola (BO).

Gli ingombranti vengono avviati alla lavorazione ad apposito impianto di selezione ad oggi individuato in HerAmbiente S.p.A. di Granarolo.

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 conferiti presso C.B.R.C di Bologna (BO) o altra piattaforma autorizzata secondo le modalità previste dalla convenzione Comieco.

I rifiuti di legno ed imballaggi di legno vengono conferiti presso l'impianto di triturazione di HerAmbiente S.p.A. di Granarolo (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 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 La Cart di Rimini.

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)

1.00	SERVIZIO RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI SPECIALI	u.m.	€
1.1	SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI mc. 5 / 7		
1.1.1	Per ogni intervento di consegna, ritiro o sostituzione cassone con trasporto rifiuti	Chiamata	56,22
1.1.2	Trasporto rifiuti	h	62,47
1.1.3	Nolo cassone	gg	2,49
1.1.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
1.1.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
1.1.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
1.1.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
1.2	SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI DA mc. 15/19		
1.2.1	Per ogni intervento di consegna, ritiro o sostituzione cassone con trasporto rifiuti	Chiamata	68,72
1.2.2	Trasporto rifiuti	h	74,96
1.2.3	Nolo cassone	gg	3,12
1.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
1.2.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
1.2.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
1.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
1.3	SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI DA mc. 25/30		
1.3.1	Per ogni intervento di consegna, ritiro o sostituzione cassone con trasporto rifiuti	Chiamata	81,19
1.3.2	Trasporto rifiuti	h	87,46
1.3.3	Nolo cassone	gg	3,75
1.3.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47

1.3.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
1.3.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
1.3.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
1.4	SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 50 / 70 Q.LI		
1.4.1	Per ogni chiamata	cad	37,48
1.4.2	Caricamento	h	49,97
1.4.3	Trasporto rifiuti	h	62,47
1.4.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
1.4.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
1.4.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
1.4.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
1.5	SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 120 / 150 Q.LI		
1.5.1	Per ogni chiamata	cad	43,73
1.5.2	Caricamento	h	56,22
1.5.3	Trasporto rifiuti	h	74,96
1.5.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
1.5.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
1.5.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
1.5.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
1.6	SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 200 / 250 Q.LI		
1.6.1	Per ogni chiamata	cad	49,97
1.6.2	Caricamento	h	62,47
1.6.3	Trasporto rifiuti	h	87,46
1.6.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
1.6.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
1.6.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
1.6.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
2.00	SERVIZIO SPAZZAMENTO	u.m.	
2.1	SPAZZAMENTO MANUALE CON MOTOCARRO		
2.1.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	18,74
2.1.2	Spazzamento manuale	h	37,48
2.1.3	Supplemento uomo	h	31,23
2.1.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
2.1.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
2.1.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
2.1.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
2.2	SPAZZAMENTO MANUALE E SGOMBERO CON AUTOCARRO		
2.2.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	24,99
2.2.2	Spazzamento o sgombero	h	42,58
2.2.3	Supplemento uomo	h	31,23
2.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
2.2.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30

2.2.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
2.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
2.3	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON ASPIRANTE DA MC 4 / 6		
2.3.1	Per ogni intervento di spazzamento, scarico e ripresa spazzamento	Viaggio	37,48
2.3.2	Spazzamento meccanizzato	h	76,66
2.3.3	Supplemento uomo	h	31,23
2.3.4	Soffiatura	h	12,50
2.3.5	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
2.3.6	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
2.3.7	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
2.3.8	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
2.4	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON ASPIRANTE DA MC 8 / 10		
2.4.1	Per ogni intervento di spazzamento, scarico e ripresa spazzamento	Viaggio	43,73
2.4.2	Spazzamento meccanizzato	h	93,70
2.4.3	Supplemento uomo	h	31,23
2.4.4	Soffiatura	h	12,50
2.4.5	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	86,08
2.4.6	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
2.4.7	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
2.4.8	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62
3.00	SERVIZIO ACCESSORI	u.m.	
3.1	NOLEGGI		
3.1.1	Press - container mc 20 – 22 (compreso viaggio di 1 ritiro al mese)	mese	562,16
3.1.2	Press - container mc 25 – 28 (compreso viaggio di 1 ritiro al mese)	mese	687,16
3.1.3	Scarrabile mc 5 - 7	mese	74,96
3.1.4	Scarrabile mc 15 - 19	mese	93,70
3.1.5	Scarrabile mc 25 - 30	mese	112,48
3.1.6	Cassonetto mc 1,3 - 1,7 - 2,0	mese	31,23
3.1.7	Cassonetto mc 2,4 - 3,2	mese	39,75
3.1.8	Bidoni da lt. 120 - 240 - 360	mese	7,39
3.2	LAVAGGIO CON BOTTE		
3.2.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	49,97
3.2.2	Lavaggio strade e/o piazze	h	62,47
3.2.3	Supplemento uomo	h	31,23
3.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
3.2.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
3.2.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
3.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	cad	15,62
3.3	LAVAGGIO CON IDROPULITRICE		
3.3.1	Per ogni intervento di chiamata	Viaggio	31,23
3.3.2	Lavaggio acqua fredda	h	43,73
3.3.3	Lavaggio acqua calda	h	49,97

3.3.4	Supplemento uomo	h	31,23
3.3.5	Maggiorazione igienizzante	h	6,25
3.3.6	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	62,47
3.3.7	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	10,30
3.3.8	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	23,43
3.3.9	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	15,62

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).

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.

Nel caso il Comune richieda interventi specifici di spazzamento meccanizzato a chiamata Cosea Ambiente S.p.A. provvederà ad elaborare il programma di servizio quantificando anche i relativi costi in base alle reali esigenze manifestate dal Comune.

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 Centri di Raccolta quando possibile;
7. Attività di spalatura e salatura in caso di neve/ghiaccio secondo indicazioni della struttura comunale.

8. Supporto allo spazzamento meccanizzato;
9. In caso di nevicate 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.

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.

16.PULIZIA NEVE E EVENTI ATMOSFERICI PARTICOLARI

In caso di nevicate superiori a 30 cm, Cosea Ambiente concorderà con il Comune servizi aggiuntivi relativi alla rimozione della neve dai contenitori dei rifiuti riutilizzando in parte eventuali risorse umane provenienti dal servizio di raccolta (attività manuali) ed in parte risorse esterne (attività manuali e meccanizzate).

Parte dei suddetti interventi di pulizia potranno essere coperti economicamente dai costi di raccolta eventualmente non sostenuti. Quanto eccedente sarà riconosciuto al Comune come costo aggiuntivo.

Tali servizi saranno coordinati dall'Ufficio Tecnico Comunale valutando il piano neve complessivo ad ogni singolo evento di nevicate (temperatura, quantità neve, etc.) Il Comune si impegna direttamente e/o verso fornitori terzi ad evitare l'accumulo di neve sul fronte/lato dei contenitori.

Eventuali servizi accessori se richiesti a seconda del caso quali, solo a titolo esemplificativo, salatura viabilità / rimozione neve diverse da quanto sopra riportato dovranno essere concordate tra Cosea Ambiente e l'Amministrazione Comunale.

A seguito di eventi atmosferici particolari (per esempio vento forte), fino a due eventi all'anno, il recupero dei cassonetti da scarpate, campi, ect. verrà eseguito a cura di Cosea Ambiente, così come l'eventuale pulizia delle aree interessate, a causa del rovesciamento dei cassonetti, allo spargimento di rifiuti (aree private previo accordo con i proprietari e pubbliche). L'Amministrazione Comunale si impegna invece a sostenere le spese dovute al posizionamento di barriere e/o pedane atte a prevenire le problematiche di cui sopra. I lavori saranno eseguiti da Cosea Ambiente o dall'Amministrazione Comunale a seconda dei casi e previo accordo tra le parti.

**TABELLA RIEPILOGATIVA MATERIALE DIFFERENZIATO RACCOLTO NEL
COMUNE DI MONZUNO NEL 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 E 2019
PREVENTIVO**

DESCRIZIONE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Abiti	19.304	17.844	17.432	19.399	21.004	20.510	21.627	18.818
Amianto	0	0	0	0	1.510	0	144	0
Beni durevoli	52.289	48.251	46.180	53.950	55.236	46.537	49.636	34.806
Carta	216.139	246.620	253.550	202.775	233.845	273.782	292.707	358.890
Inerti	38.040	55.054	88.246	119.169	143.174	93.530	70.022	62.353
Ingombranti	77.350	91.530	110.730	128.880	115.755	92.400	84.410	79.865
Legno	98.130	117.680	126.060	186.830	143.100	151.760	137.860	129.527
Metallo	27.330	22.930	20.840	23.180	23.310	24.110	27.740	25.133
Multimateriale	0	0	0	0	0	0	0	0
Oli	2.840	3.720	2.510	4.740	3.820	4.310	3.820	2.179
Organico	191.800	190.970	203.510	171.690	173.630	160.490	168.940	166.796
Pile, farmaci e batterie	7.322	5.852	6.456	4.688	6.002	3.609	3.619	2.095
Plastica	56.195	69.900	74.760	85.470	111.490	104.375	121.835	137.684
Pneumatici	13.660	11.540	7.160	12.480	15.505	16.110	12.060	12.156
Ramaglie	112.490	136.636	163.803	194.201	210.506	176.382	204.862	200.906
Toner	344	104	139	237	124	85	40	49
Vetro, alluminio e barattoli	158.285	160.084	139.064	152.298	188.195	145.455	195.997	172.740
T.E/OF./altri	1.997	5.809	4.070	3.655	4.100	3.694	3.211	1.307
Totale a recupero	1.073.515	1.184.524	1.264.510	1.363.642	1.450.306	1.317.139	1.398.530	1.405.304
Indifferenziata	2.195.439	2.178.590	2.117.199	2.070.223	2.060.806	2.060.349	2.068.471	2.072.821
% R.D.	32,84%	35,22%	37,39%	39,71%	41,31%	39,00%	40,34%	40,40%

CANONI

Raccolta indifferenziata	2019	Euro/anno	228.517,97 + I.V.A.
---------------------------------	-------------	------------------	----------------------------

Raccolta differenziata	2019	Euro/anno	214.146,81 + I.V.A.
-------------------------------	-------------	------------------	----------------------------

Il suddetto importo potrà subire variazione non sostanziali per effetto del conguaglio degli abitanti al 31/12/2018

Spazzamento manuale	2019	Euro/anno	82.738,21 + I.V.A.
----------------------------	-------------	------------------	---------------------------

Pre-Trattamento (presunto)	2019	Euro/anno	83.151,90 + I.V.A.
-----------------------------------	-------------	------------------	---------------------------

Smaltimento (presunto)	2019	Euro/anno	331.651,29 + I.V.A.
-------------------------------	-------------	------------------	----------------------------

(0,160 €/ a chilogrammo comprensivo di Ecotassa oltre IVA.)

Inoltre ai rifiuti avviati al pre – trattamento verranno applicate le tariffe riportate nella tabella sottostante. I suddetti costi, espressi in euro e al netto dell'IVA, sono a previsionale e pertanto a fine anno 2019 verrà presentato apposito consuntivo sulle prestazioni realmente svolte.

Si riporta il dato relativo allo smaltimento solo come dato figurativo in quanto la fatturazione dei rifiuti avviati allo smaltimento sarà dal 01/01/2019 a carico di Co.se.a Consorzio Servizi Ambientali.

PREVENTIVO ANNO 2019 - COMUNE 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	€ 260,0000	79,866	€ 20.765,04
SECCO	200301/150106	€ 260,0000	-	€ -
PILE	200133	€ -	0,655	€ -
FARMACI	200132	€ 918,6400	0,541	€ 496,98
BENI DUREVOLI	200123-135-136	€ -	34,806	€ -
RAMAGLIE	200201	€ 102,5900	200,906	€ 20.610,93
LEGNO	200138	€ 89,8300	129,521	€ 11.634,86
ORGANICO	200108	€ 138,3200	166,796	€ 23.071,25
PNEUMATICI	160103	€ 196,8500	12,156	€ 2.392,90
ALTRI RUP.		€ 3.083,0200	0,957	€ 2.951,43
- VERNICI	200128 - 200127	€ -	-	
- TUBI CATODICI	200121	€ -	0,300	€ -
- SOLVENTI	200119	€ -	-	
- DETERGENTI	200129	€ -	-	
- ACIDI	200114	€ -	-	
FILTRI OLIO	160107	€ 412,0800	0,050	€ 20,60
ALTRE EMULSIONI	130802	€ 412,0800	-	€ -
TOTALE (ad esclusione beni durevoli per effetto della convenzione centro di coordinamento RAEE e pile per effetto della convenzione centro di coordinamento CDCNPA)				€ 81.944,00

SMALTIMENTO

DESCRIZIONE	COSTO (€/TON)	QUANTITA' PRESUNTA TON	PREVISIONE SPESA
SMALTIMENTO RSU	€ 160,00	2.072,819	€ 331.651,00

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 congruare 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.

Si riporta il dato relativo allo smaltimento solo come dato figurativo in quanto la fatturazione dei rifiuti avviati allo smaltimento sarà dal 01/01/2019 a carico di Co.se.a Consorzio Servizi Ambientali.

CONSUNTIVO AL 31/12/2018 - COMUNE MONZUNO**IMPORTI AL NETTO DI IVA**

TIPOLOGIA RIFIUTO	CODICE C.E.R.	COSTO DI AVVIO AL PRE-TRATTAMENTO (€/TON)	QUANTITA' EFFETTIVA TON (*)	PREVISIONE SPESA
INGOMBRANTI	200307	€ 183,0088	84,410	€ 15.447,77
SECCO	200301/150106	€ 184,2688	-	€ -
PILE	200133	€ -	0,900	€ -
FARMACI	200132	€ 891,8833	0,517	€ 461,10
BENI DUREVOLI	200123-135-136	€ -	49,636	€ -
RAMAGLIE	200201	€ 99,6008	204,862	€ 20.404,42
LEGNO	200138	€ 87,2095	137,860	€ 12.022,70
ORGANICO	200108	€ 134,2958	168,940	€ 22.687,93
PNEUMATICI	160103	€ 191,1155	12,060	€ 2.304,85
ALTRI RUP.		€ 2.993,2234	2,322	€ 6.950,26
- VERNICI	200128 - 200127	€ -	-	
- TUBI CATODICI	200121	€ -	0,291	€ -
- SOLVENTI	200119	€ -	-	
- DETERGENTI	200129	€ -	-	
- ACIDI	200114	€ -	-	
FILTRI OLIO	160107	€ 412,0800	0,050	€ 20,60
CARTONGESSO	170802	€ 412,0800	0,380	€ 156,59
TOTALE (ad esclusione beni durevoli per effetto della convenzione centro di coordinamento RAEE e pile per effetto della convenzione centro di coordinamento CDCNPA)				€ 80.456,24

SMALTIMENTO

DESCRIZIONE	COSTO (€/TON)	QUANTITA' EFFETTIVA TON (*)	PREVISIONE SPESA
SMALTIMENTO RSU	€ 163,00	2.068,471	€ 337.160,78

Le quantità riportate nel consuntivo al 31/12/2018 potrebbero subire delle variazioni per i rifiuti che non hanno un costo di avvio al pre-trattamento (PILE e BENI DUREVOLI)

COSTO DEL SERVIZIO A CARICO DEL GESTORE

VOCI D.P.R. 158/99	MONZUNO		
	COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019		
	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 83.151,90	€ 0,00	€ 83.151,90
CRT	€ 130.400,00	€ 0,00	€ 130.400,00
CTS	€ 331.651,00	€ 0,00	€ 331.651,00
AC	€ 47.000,00	€ 0,00	€ 47.000,00
CGIND (A)	€ 592.202,90	€ 0,00	€ 592.202,90
CRD	€ 210.866,87	€ 0,00	€ 210.866,87
CTR	€ 47.195,00	€ 0,00	€ 47.195,00
Conai e Libero mercato	-€ 28.655,06	€ 0,00	-€ 28.655,06
CGD (B)	€ 229.406,81	€ 0,00	€ 229.406,81
CG (A+B)	€ 821.609,71	€ 0,00	€ 821.609,71
CARC	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CGG	€ 19.538,82	€ 6.135,55	€ 25.674,37
CCD	€ 67.968,98	-€ 254,07	€ 67.714,91
CC	€ 87.507,80	€ 5.881,48	€ 93.389,28
Rn	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Amm	€ 42.752,21	€ 0,00	€ 42.752,21
Acc	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CKn	€ 42.752,21	€ 0,00	€ 42.752,21
Ctot	€ 951.869,72	€ 5.881,48	€ 957.751,20
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 0,00	€ 1.629,03	€ 1.629,03
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 0,00	€ 2.447,34	€ 2.447,34
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 12.197,00	€ 0,00	€ 12.197,00
Premio Comuni virtuosi LFA (compreso nei CCD)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Incentivo Comuni servizi LFB1 (compreso nei CCD)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CONGUAGLIO FORMAZIONE FONDO 2018 (compreso nei CCD)	€ 261,00	€ 0,00	€ 261,00
CONGUAGLI MAGGIORAZIONE VIRTUOSI 2017 (compreso nei CCD)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

CGIND: Costi operativi di gestione del rifiuto indif.=CRT+CSL+CTS+AC
CRT = Costi Raccolta e Trasporto RSU
CSL = Costi Spazzamento e Lavaggio aree pubbliche
CTS = Costi Trattamento e Smaltimento RSU (al netto da ricavi di vendita di energia)
AC = Altri Costi
CGD: Costi operativi di gestione del rifiuto differenziato=CRD+CTR
CRD = Costi Raccolta Differenziata
CTR = Costi Trattamento e Recupero raccolta differenziata
CC: Costi comuni=CARC+CGG+CCD
CARC = Costi Accertamento, Riscossione e Contenzioso
CGG = Costi Generali di Gestione
CCD = Costi Comuni Diversi

CK: Costi d'uso del Capitale= Rn + Amm + Acc
Rn : Remunerazione del capitale
Amm : Ammortamenti
Acc : Accantonamenti

I suddetti importi sono in €, al netto dell'IVA e senza inflazione.

I suddetti costi sono a preventivo e pertanto a fine anno verrà presentato apposito consuntivo sulle prestazioni realmente svolte.

Obiettivi per l'anno 2019

- Mantenimento degli standard attuali senza modifiche sostanziali in attesa della definizione del piano d'Ambito e conseguente gara per l'individuazione del gestore di riferimento.

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. viene delegato il Direttore Generale Sig. Ciro Lelli alla firma del presente documento.

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



COSEA
AMBIENTE

Per il Comune di Monzuno

Allegati:

- 1) Censimento contenitori RI;
- 2) Scheda Tecnica di Sintesi presentata ad ATERSIR;
- 3) Costi TARI anno 2019 del Gestore
- 4) Piano Finanziario (Allegato A).

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
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 CADEL BOSCO 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

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
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	VIGILI	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	3,2	VADO	VIA 4 NOVEMBRE	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	3,2	VADO	S.S. PRESSO COOP	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	1,1	VADO	IV NOVEMBRE VECCHIA SCUOLA ELEMENTARE	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,1	VADO	VIA DEI COLLI LOC. PALAZZO	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	1,1	VADO	VIA 8 MARZO	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	3,2	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	1,7	VADO	CIMITERO VECCHIO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,1	VADO	PIAZZA DELLA FORTUNA	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	3,2	VADO	VIA MUSOLESI (SCUOLE)	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	3,2	VADO	VIA MUSOLESI (SCUOLE)	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	1,7	VADO	VIA MUSOLESI INC. S.S.	MONO	MONZUNO	4	4
1	RI	3,2	VADO	VIA MAESTRAMI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,1	VADO	VIA MAESTRAMI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,1	VADO	VIA MAESTRAMI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,1	VADO	VIA CHIRICI GINETTA	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	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	3,2	VADO	VIA STAZIONE P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,1	VADO	VIA STAZIONE	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,1	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	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	1,1	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	1,7	VADO	VIA STAGNI P.E.	MONO	MONZUNO	3	3
1	RI	1,7	VADO	VIA CREDA PER LAGO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	VADO	VIA CREDA PER LAGO	MONO	MONZUNO	0,5	0,5
1	RI	1,7	VADO	VIA CREDA PER LAGO	MONO	MONZUNO	0,5	0,5
1	RI	3,2	VADO	VIA CREDA	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	1,1	VADO	VIA GARDELLETTA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,1	VADO	VIA COVA CAMPO SPORTIVO	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	VADO	VIA COVA P.E.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,1	VADO	VIA COVA civ. 1	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	VADO	PARCHEGGIO SOTTO PONTE F.S.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,1	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 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	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	1,1	VADO	LOC. BRAINE ALTA	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,1	VADO	LOC. BRAINE ALTA	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	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	ZONA INDUSTR.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTR.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTR.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTR.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTR.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTR.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTR.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTR.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTR.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTR.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTR.	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	2,4	RIOVEGGIO	ZONA INDUSTR.	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
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

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
1	RI	1,7	BRENTA	BRENTA PRIMA INCR. SP	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. BRENTA/SELVE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. BRENTA/SELVE	MONO	MONZUNO	1	1
1	RI	1,7	MONZUNO	S.P. BRENTA/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 Cà 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 CARROZIO	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	MONZUNO	TRE FASCI DOPO CARROZIO	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
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. SERRACAVA 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
1	RI	1,7	TRASASSO	TRASASSO DOPO CHIESA	MONO	MONZUNO	1	1

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
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	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
1	RI	1,1	MONZUNO	VIA BELVEDERE INCR. BERTOCCHI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,1	MONZUNO	VIA BELVEDERE INCR. BERTOCCHI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,1	MONZUNO	VIA BELVEDERE INCR. BERTOCCHI	MONO	MONZUNO	2	2
1	RI	1,7	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	MONO	MONZUNO	1	1

Q.TA'	TIPO RACC.	VOL.	LOCALITA'	VIA/PAZZA	METODO RACCOLTA	COMUNE	FREQ. SVUOT. ESTATE	FREQ. SVUOT. INVERNO
				ROCCO				
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	301	DI CUI MONO		298	SVUOT. PERIODO EST MAX 6 SETT	2964	TOT SVUOTAMENTI	
		DI CUI TRAD.		3	SVUOT. PERIODO INV 46 SET	22586	25550	

SCHEDA TECNICA DI SINTESI

Provincia:	BOLOGNA
Comune:	MONZUNO

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

Anni:	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	C						P

Quadro riepilogativo della produzione e della raccolta dei rifiuti							
Abitanti:	6.367	6.367	6.414	6.312	6.312	6.361	6.468
Centri principali produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Frazioni minori produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Case sparse e nuclei produzione rifiuti (tonn./anno):	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Produzione rifiuti (tonn./anno):	3.361,21	3.381,71	3.433,87	3.511,11	3.377,49	3.467,00	3.478,12
Produzione procapite (Kg/ab/anno):	527,91	531,13	535,37	556,26	535,09	545,04	537,75
RI (tonn./anno):	2.178,59	2.117,20	2.070,22	2.060,81	2.060,35	2.068,47	2.072,82
RD (tonn./anno):	1.182,62	1.264,51	1.363,64	1.450,31	1.317,14	1.398,53	1.405,30

RD (%):	35,18	37,39	39,71	41,31	39,00	40,34	40,40
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Raccolta Indifferenziata							
RSU indifferenziato (tonn./anno)	2.178,59	2.117,20	2.070,22	2.060,81	2.060,35	2.068,47	2.072,82
Rifiuti da spazzamento (tonn./anno)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Rifiuti cimiteriali (tonn./anno)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	65	62,61	60,29	58,69	61,00	59,66	59,60
Numero cassonetti:	305	305	301	301	301	301	305
Volume totale installato (mc):	710,90	710,90	675,30	675,30	675,30	675,30	712
Abitanti su contenitore	21	21	21	21	21	21	21
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1,7/7	1,7/7	1,7/7	1,7/7	1,7/7	1,7/7	1,7/7
Centri principali	1,8/7	1,8/7	1,8/7	1,8/7	1,8/7	1,8/7	1,8/7
Frazioni minori	1,3/7	1,3/7	1,3/7	1,3/7	1,3/7	1,3/7	1,3/7
Case sparse e nuclei	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1,6/7	1,6/7	1,6/7	1,6/7	1,6/7	1,6/7	1,6/7
Centri principali	1,7/7	1,7/7	1,7/7	1,7/7	1,7/7	1,7/7	1,7/7
Frazioni minori	1,26/7	1,26/7	1,26/7	1,26/7	1,26/7	1,26/7	1,26/7
Case sparse e nuclei	1,18/7	1,18/7	1,18/7	1,18/7	1,18/7	1,18/7	1,18/7
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1,65/7	1,65/7	1,65/7	1,65/7	1,65/7	1,65/7	1,65/7

Organico							
La raccolta dell'organico è svolta direttamente da Cosea Ambiente dotando le utenze domestiche di appositi biopattumiera per organico da lt. 10 e di sacchetti in mater-bi. Le biopattumiere sono svuotate in adeguati contenitori stradali da lt. 240.							
Modalità/osservazioni: *	190,97	203,510	171,690	173,630	160,490	168,940	166,80
Quantità raccolta (tonn./anno):	5,68	6,02	5,00	4,95	4,75	4,87	4,80
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	114	114	114	116	116	116	135
Numero contenitori da 240 lt.	27,36	27,36	27,36	27,84	27,84	27,84	32
Volume totale installato (mc):	55,85	55,85	56,26	54,41	54,41	54,84	47,96
Abitanti su contenitore	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7
Centri principali	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):							
Centri principali							
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):							

* NOTA: Allo stato attuale risulta attivo il compostaggio domestico

Anni:	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	C	C	C	C	C	C	P
Carta							
La raccolta della carta è svolta direttamente da Cosea Ambiente svuotando i contenitori stradali di varia volumetria ubicati sul territorio.							
Modalità/osservazioni:							
Quantità raccolta (tonn./anno):	246,620	253,550	202,775	233,845	273,782	292,707	358,89
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	7,34	7,50	5,91	6,66	8,11	8,44	10,32
Numero contenitori	48	48	80	79	79	79	81
Volume totale contenitori (mc):	153,60	153,60	188,80	189,80	189,80	189,80	202
Abitanti su contenitore	133	133	80	80	80	81	80
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7
Centri principali	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7
Frazioni minori	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7
Case sparse e nuclei	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7
Centri principali	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7
Frazioni minori	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7
Case sparse e nuclei	1/23	1/23	1/23	1/23	1/23	1/23	1/23
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7

Vetro, alluminio, banda stagnata							
La raccolta della vetro è svolta direttamente da Cosea Ambiente svuotando i cassonetti stradali di piccola volumetria e da fornitore terzo individuato a seguito di gara d'appalto per quanto riguarda le campane.							
Modalità/osservazioni:							
Quantità raccolta (tonn./anno):	160,080	139,064	152,298	188,195	145,455	195,997	172,74
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	4,76	4,11	4,44	5,36	4,31	5,65	4,97
Numero contenitori	47	47	65	66	101	101	86
Volume totale installato (mc):	105,40	105,40	108,04	108,04	146,66	146,66	137
Abitanti su contenitore	135	135	99	96	62	63	75
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Centri principali	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Frazioni minori	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Case sparse e nuclei	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21

Centri principali	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Frazioni minori	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Case sparse e nuclei	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21

Plastica										
Modalità/osservazioni:	La raccolta della plastica è svolta direttamente da Cosea Ambiente svuotando i contenitori stradali di varia volumetria ubicati sul territorio.									
Quantità raccolta (tonn./anno):	69,900	74,760	85,470	111,490	104,375	121,835	138			
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	2,08	2,21	2,49	3,18	3,09	3,51	3,96			
Numero contenitori	54	54	88	94	94	94	99			
Volume totale installato (mc):	173	173,00	214,40	229,40	229,40	229,40	252			
Abitanti su contenitore	118	118	73	67	67	68	66			
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7			
Centri principali	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7			
Frazioni minori	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7			
Case sparse e nuclei	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7			
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7			
Centri principali	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7			
Frazioni minori	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7	0,5/7			
Case sparse e nuclei	1/23	1/23	1/23	1/23	1/23	1/23	1/23			
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7	1,2/7			

Multimateriale										
Modalità/osservazioni:	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista

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

Anni:	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	C	C	C	C	C	C	C	P		
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	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

[illegible]

Spazzamento/Lavaggio strade							
Spazzamento manuale (zona mista):							
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni) *	6/7 3120	6/7 3120	6/7 3120	6/7 3286	6/7 3286	6/7 3286	6/7 3.319
(ore/anno):							
Spazzamento meccanizzato (zona mista):							
Frequenza media annuale (gg/settimana) *	a chiamata 0	a chiamata 0	a chiamata 0	a chiamata 0	a chiamata 0	a chiamata 0	a chiamata 0
(ore/anno):							
Spazzamento misto (zona mista):							
(ore/anno):	0	0	0	0	0	0	0
Lavaggio strade (zona mista):							
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni) *	0	0	0	0	0	0	0
(ore/anno):	0	0	0	0	0	0	0

Raccolte domiciliari		utenze non domestiche									
Cartone		Il servizio presso edifici pubblici e le attività commerciali è svolto da operatori di Cosea Ambiente con metodo porta-porta prelevando ad ogni punto gli imballaggi di carta e cartone schiacciati.									
Modalità/osservazioni											
Quantità raccolta (tonn./anno):		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta		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	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	n° 15 edifici pubblici + n° 46 utenze commerciali	n.d.
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n° interventi/giorni):		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	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	1/mese per edifici pubblici; 1-2/7 per utenze commerciali	1-2/7 per utenze commerciali

utenze non domestiche											
Vetro											
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.											
Modalità/osservazioni											
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	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	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	n° 15 edifici pubblici + n° 15 utenze commerciali	n° 15 edifici pubblici + n° 15 utenze commerciali	n.d.
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	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	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	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
Organico											
utenze non domestiche											
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.											
Modalità/osservazioni											
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0-3,0/7	2,0/7
Plastica											
utenze non domestiche											
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.											
Modalità/osservazioni											
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	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	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	15 edifici pubblici + n°9 attività commerciali	15 edifici pubblici + n°9 attività commerciali	n.d.
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici	1/mese per edifici pubblici

Anni:	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Scarti verdi	C	C	C	C	C	C	P
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							
Modalità/osservazioni							
Quantità raccolta (tonn./anno):	136,64	163,80	194,20	210,51	176,38	204,86	201
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	4,07	4,84	5,66	6,00	5,22	5,91	5,78
Numero contenitori	30	30	33	33	33	33	34
Volume totale installato (mc):	45,20	45,20	56,00	56,00	56,00	56,00	61
Abitanti su contenitore	39	212	194	191	191	193	189
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Centri principali	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Frazioni minori	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Case sparse e nuclei	0	0	0	0	0	0	0
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Centri principali	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Frazioni minori	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Case sparse e nuclei	0	0	0	0	0	0	0
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Ingombranti							
Accanto alla modalità di conferimento alla SEA, la raccolta è attuata tramite sistema a ritiro per appuntamento							
Modalità/osservazioni							
Quantità raccolta (tonn./anno):	91,530	110,730	128,880	115,755	92,400	84,410	79,87
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	2,72	3,27	3,75	3,30	2,74	2,43	2,30
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata
Pile, farmaci, contenitori T/F							
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):	5,852	10,526	8,343	10,102	7,303	6,830	3,40

N° contenitori	n°4 contenitori per farmaci + n°40contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°40contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°40contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°40contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°40contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°40contenitori per pile	n°4 contenitori per farmaci + n°40contenitori 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 (%)	0,17	0,31	0,24	0,29	0,22	0,20	0,10		

RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE

RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE

Nel Piano Economico Finanziario sono riportati i costi complessivi di gestione del servizio di Igiene Ambientale del Comune di Castel d'Aiano.

In particolare, le Tavole, evidenziano il costo complessivo per ciascun settore suddiviso per le principali componenti costituite da:

- personale
- ammortamenti e svalutazioni
- costi per materie di consumo e merci
- costi per servizi di terzi e noleggi
- altri costi riepilogati in funzione delle peculiarità dei singoli servizi.

Sono poi dettagliati a parte tutti i costi relativi agli smaltimenti del rifiuto solido urbano indifferenziato, nonché delle frazioni raccolte in maniera differenziata.

I costi esposti nel Piano Economico Finanziario sono comprensivi di I.V.A.

COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019 E RELATIVA COPERTURA

Nello specifico i costi relativi all'esercizio dell'anno 2019 ammontano a € _____

I.V.A. compresa.

La copertura dei costi è prevista da gettito da utenze, al netto del Contributo provinciale, ammontante complessivamente a € _____ I.V.A. compresa.

In caso di non raggiungimento dell'importo a copertura delle spese complessive, a seguito di verifica a consuntivo, l'Amministrazione Comunale farà fronte alle minori entrate.

Nella Tabella seguente è riportato il fabbisogno finanziario, da Piano Economico Finanziario, inerente la gestione complessiva dei servizi inerenti il TARI, con riportata la stima del fabbisogno per gli esercizi 2019 e 2021 a completamento del triennio.

