



# **COMUNE DI CAMUGNANO**

## **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](mailto:info@coseambientespa.it)



## INDICE

Premessa .....	3
Scopo .....	3
1. RACCOLTA INDIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI .....	4
1. RACCOLTA DIFFERENZIATA MONOMATERIALI .....	4
2.1 Vetro.....	5
2.2 Plastica.....	7
2.3 Carta .....	10
2.4 Raccolta differenziata per organico presso utenze domestiche .....	12
2.5 Raccolta differenziata di scarti vegetali con raccolta stradale .....	13
2.6 2.f Raccolta differenziata imballaggi di carta e cartone presso utenze non domestiche .....	14
2.7 Raccolta differenziata per organico presso utenze non domestiche .....	15
2.7 Raccolta differenziata per imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche .....	17
2.7 Raccolta differenziata per imballaggi plastica presso utenze non domestiche .....	18
2. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI PILE E FARMACI.....	19
3. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI TONER .....	19
4. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ABITI .....	20
5. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI PICCOLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (micro RAEE).....	20
6. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI E SCARTI VEGETALI .....	20
7. RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI CIMITERIALI .....	21
8. DISTRIBUZIONE DI COMPOSTIERE DOMESTICHE.....	21
9. LAVAGGIO CASSONETTI E TRATTAMENTI ENZIMATICI .....	21
10. GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA (EX S.E.A. - STAZIONI ECOLOGICHE ATTREZZATE) .....	22
11. SERVIZI VARI E OCCASIONALI (listino commerciale) .....	23
12. SPAZZAMENTO MECCANIZZATO A CHIAMATA .....	26
13. SPAZZAMENTO MANUALE.....	26
14. SGOMBERO DELLE AREE MERCATALI .....	27
15. PULIZIA NEVE E EVENTI ATMOSFERICI PARTICOLARI .....	27
TABELLA RIEPILOGATIVA MATERIALE DIFFERENZIATO RACCOLTO NEL COMUNE DI CAMUGNANO NEL 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 E 2018 2019 PREVENTIVO	29
CANONI .....	30
COSTO DEL SERVIZIO A CARICO DEL GESTORE .....	33
Obiettivi per l'anno 2019.....	3435
RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE.....	5253
RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE.....	5354
COSTO DEL SERVIZIO ANNO 2019 E RELATIVA COPERTURA.....	5455

## **Premessa**

Cosea Ambiente S.p.A. è affidatario del servizio di Igiene Urbana nel Comune di Camugnano 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 Camugnano 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 Camugnano sono svolti i seguenti servizi:

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

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

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

Il servizio viene svolto utilizzando **221** contenitori della volumetria media di **1,954 mc** e volumetria totale installata di **431,9 mc** distribuiti sul territorio per la raccolta indifferenziata effettuata con un autocompattatore a caricamento laterale di tipo robotizzato condotto da **1** autista. Il servizio è stato affidato alla Ditta **Rende Ercole** fino al 31/01/2019. Dal 01/02/2019 viene svolto 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 quantitativi 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 nelle aree a più alta densità abitativa (centri e principali direttrici). 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.

### **1. RACCOLTA DIFFERENZIATA MONOMATERIALI**

I servizi di seguito elencati e descritti in dettaglio sono realizzati secondo le modalità del progetto di raccolta differenziata "SEI TU CHE FAI LA DIFFERENZA" presentato in Assemblea dei Soci il 12 dicembre 2005 e riconfermato in Assemblea dei Soci il 20 Dicembre 2018.

#### **PER UTENZA DOMESTICA**

Nel territorio comunale sono posizionati:

- n° **11** campane verdi da circa **2,2 mc**, n° **1** da **3,2 mc**, n. **69** contenitori da circa **1,1 mc** e n° **5** contenitori da circa **1,7 mc** di colore verde per la raccolta del vetro ed imballaggi metallici;
- n° **44** contenitori a casetta da **3,2 mc**, n° **35** contenitori da circa **1,1 mc** e n° **3** contenitori da circa **1,7 mc** di colore giallo per la raccolta di imballaggi plastici;
- n° **43** contenitori a casetta da **3,2 mc**, n° **35** contenitori da circa **1,1 mc** e n° **3** contenitori da circa **1,7 mc** di colore blu 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 (**Maxi ecopunti - campane**) viene effettuato utilizzando un autocarro con cassone e braccio per il caricamento superiore e condotto da 1 autista.

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..

## 2.1 Vetro

### Maxi ecopunti

N°	LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	CAPACIT A'	SVUOTAMENTI/ ANNO
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE LOC. LAMECCIE INCROCIO CORNACCHIARA	1,7	26
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	SP 62 X ZANCHETTO	1,7	26
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	SP 62 AL KM 15	1,7	0
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	SP 62 AL KM. 15	1,7	26
1	CAMUGNANO	STRADA X BARCEDA	PRIMA DEL PAESE C/O CIV N° 140	1,7	26
1	CAMUGNANO	VIA BRASIMONE N. 82	C/O ALBERGO GABANA	2,2	12
1	CAMUGNANO	VIA BRASIMONE N. 89	EX GABANA	2,2	12
1	CAMUGNANO	VICINO CHIESA	(CENTRO BORGATA)	2,2	12
1	CAMUGNANO	LOC. PORCILE		2,2	12
1	CAMUGNANO	BASSA MULINO		2,2	12
1	CAMUGNANO	ALTA CHIESA		2,2	12
1	CAMUGNANO	LOC. PIANA		2,2	12
1	CAMUGNANO	CA' GABRIELLI		2,2	12
1	CAMUGNANO	BRAINÀ		2,2	12
1	CAMUGNANO	STRADA PRINCIPALE		3,2	12
1	CAMUGNANO	P. ECO BAR SALVI		2,2	12
1	CAMUGNANO	VIGAIA		2,2	12
1	CAMUGNANO	INIZIO PAESE		2,2	12

### Mini ecopunti

N°	LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	CAPACITA'	SVUOTAMENTI/ ANNO
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	INCR. X SCOLA CAMPOLO	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	C/O PARCO GIOCHI LATO FIUME	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	FRONTE TORNO PLUR EMME	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE CIV. N° 92	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE CASA GUZZINI CIV. N° 100	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE INCROCIO MULINO DELLA ROVINACCIA	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE CIV. N° 110	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE LOC. CASA MARCONI	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE LOC. GUMIERA C/O PANNELLI SOLARI	1,1	26

1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE LOC. ONEDA	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE C/O RISTORANTE LA BAITA	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA SP 62	VIA PROVINCIALE CIV. N° 19	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE INCROCIO X CA ANDERLINO	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE INCROCIO X CA BELLONE	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE C/O LAGO	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA MARCONI INCROCIO VIA MASINARA	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA MARCONI CIV. N° 55	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA MARCONI CIV. N° 50 INCROCIO VIA POGGIO	1,1	26
1	CAMUGNANO		VIA MARCONI CIV. N° 28 INCROCIO CA' DE FABBRI	1,1	26
1	CAMUGNANO		VIA MARCONI CIV. N° 8 C/O ALIMENTARI CRAI	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA ROMA C/O PIAZZA COMUNE	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA ROMA C/O PIAZZA COMUNE	1,1	26
1	CAMUGNANO		VIA CA DE FABBRI INCROCIO VIA PANORAMICA	1,1	26
1	CAMUGNANO		VIA PANORAMICA C/O CIMITERO	1,1	26
1	CAMUGNANO		VIA CERBAI CIV. N° 11	1,1	26
1	CAMUGNANO		VIA GALVANI C/O CIV. N° 12	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	C/O BAR GUDOTTI	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	C/O BAR GUDOTTI	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	C/O BAR GUDOTTI	1,1	26
1	CAMUGNANO	X IMPIANTI SPORTIVI	C/O MATERIALE EDILE	1,1	26
1	CAMUGNANO	X IMPIANTI SPORTIVI	C/O SCUOLE	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	MURALES INCROCIO X VIA SEGALARA	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	MURALES INCROCIO X VIA SEGALARA	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	INTERNO SEA	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	INTERNO SEA	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	LOC SERRA CAPRARA	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	C/O AZIENDA AGRICOLA SAN GIUSEPPE	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARCEDA SP 40	MAXI ISOLA C/O ALBERGO CAVICCHI	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 40	SP40 LOC TORRE	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BAIGNO SP 40	CENTRO PAESE FERMATA BUS CIV. N° 122	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BAIGNO SP 40	C/O BAR	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BAIGNO SP 40	C/O ALIMENTARI	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BAIGNO BIVIO PER CUSTOZZA	INIZIO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC BAIGNO PER COSTOZZA	C/O PRO LOCO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC BAIGNO PER COSTOZZA	C/O CHIESA	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. CUSTOZZA	C/O PRO LOCO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	CENTRO INCROCIO CEDDE	1,1	26

1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	CENTRO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	C/O PRO LOCO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	PRIMA DEL PONTE	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	DIR. MONTEACUTO RAGAZZA	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	C/O INCROCIO PALAZZO COMELLI CA' MELATI	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	LOC. CASA FANTI	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	C/O CIMITERO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	C/O PRO LOCO C/O MAXI ISOLA	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	C/O BAR C/O MAXI ISOLA	1,1	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	LOC. FIOVENZA INCROCIO VIA VILLA ROSA C/O MAXI ISOLA	1,1	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	INCROCIO CASA VALERIA C/O MAXI ISOLA	1,1	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	INCROCIO PER CIMITERO C/O MAXI ISOLA	1,1	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	LOC. PALAZZO C/O MAXI ISOLA ( FONTANA )	1,1	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	LOC. CAMPO DEI BILLI C/O PROLOCO C/O MAXI ISOLA	1,1	26
1	CAMUGNANO	VIA SAN GIORGI X BARGI	LOC. CA' NESI C/O MAXI ISOLA	1,1	26
1	CAMUGNANO	VIA SAN GIORGI	LOC. TORELLO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	INCROCIO X SPIAGGETTA	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	LOC. CA' DEL FABBRO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	SALTAPICCHIO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	SULLA STRADA	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	RISDTORANTE SPIAGGETTA	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	SPIAGGETTA	1,1	26

Nei limiti quantitativi 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.

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. ed inviati ad apposito impianto di lavorazione riconosciuti ed autorizzati ad oggi individuato in Emiliana Rottami di San Cesario sul Panaro (MO).

## 2.2Plastica

### Maxi ecopunti

N°	LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	CAP.	SVUOTAMEN TI/ ANNO
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	INCROCIO X SCOLA CAMPOLO	3,2	52
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	FRONTE TORNO PLUR EMME	3,2	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA SP 62	C/O RISTORANTE BENITO	3,2	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA ROMA C/O PIAZZA COMUNE	3,2	52
1	CAMUGNANO	CAPOLUOGO	VIA CERBAI CIV. N° 11	3,2	26
1	CAMUGNANO	SP 62	C/O BAR GUDOTTI	3,2	26

1	CAMUGNANO	SP 62	MURALES INCROCIO X VIA SEGALARA	3,2	26
1	CAMUGNANO	SP 62	INTERNO SEA	3,2	26
1	CAMUGNANO	X IMPIANTI SPORTIVI	C/O MATERIALE EDILE	3,2	52
1	CAMUGNANO	X IMPIANTI SPORTIVI	C/O SCUOLE	3,2	26
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO		1,7	26
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	INCROCIO CAMPIANA	1,7	26
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	C/O AZIENDA AGRICOLA SAN GIUSEPPE	1,7	26
1	CAMUGNANO	X MOGNE	CA ANTONELLI C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. LE MOGNE	C/O CHIESA	3,2	26
1	CAMUGNANO	X MOGNE	LOC. CA GABRIELLI C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	X MOGNE	INCROCIO LOC. LA PIANA C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. LE MOGNE	INCROCIO X IL PIANO	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. SAN DAMIANO	CENTRO	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. TRASERRA	LOC. CASTAGNO INCROCIO CASONCELLO	3,2	26
1	CAMUGNANO	BRASIMONE SP 62	INTERNO ENEA	3,2	26
1	CAMUGNANO	BRASIMONE SP 62	INTERNO ENEA	3,2	26
1	CAMUGNANO	BRASIMONE SP 62	DA GILBERTO	3,2	26
1	CAMUGNANO	BRASIMONE SP 62	FRONTE GABANA	3,2	26
1	CAMUGNANO	BARCEDA SP 40	MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	BAIGNO SP 40	C/O BAR	3,2	26
1	CAMUGNANO	BAIGNO SP 40	C/O ALIMENTARI	3,2	26
1	CAMUGNANO	BAIGNO X CUSTOZA	C/O PROLOCO	3,2	12
1	CAMUGNANO	BAIGNO X CUSTOZA	C/O CHIESA	3,2	26
1	CAMUGNANO	CUSTOZA	C/O PRO LOCO	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	C/O PRO LOCO	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	C/O BAR C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	LOC. FIOVENZA INCROCIO VIA VILLA ROSA C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	INCROCIO CASA VALERIA C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	INCROCIO PER CIMITERO C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	LOC. PALAZZO C/O MAXI ISOLA ( FONTANA )	3,2	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	LOC. CAMPO DEI BILLI C/O PROLOCO C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	VIA SAN GIORGI X BARGI	LOC. CA' NESI C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	INCROCIO X SPIAGGETTA	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	SALTAPICCHIO	3,2	20
1	CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA		3,2	20
1	CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	RISTORANTE	3,2	20
1	CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	SPIAGGETTA	3,2	20
1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	CENTRO INCROCIO CEDDE	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	C/O PROLOCO	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	C/O CHIESA	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	PRIMA DEL PONTE	3,2	26



**Mini ecopunti**

N°	LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	C/O PARCO GIOCHI LATO FIUME	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE CIV. N° 92	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE CASA GUZZINI CIV. N° 100	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE INCROCIO MULINO DELLA ROVINACCIA	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE CIV. N° 110	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE LOC. CASA MARCONI	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE LOC. GUMIERA C/O PANNELLI SOLARI	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE LOC. ONEDA	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE LOC. LAMECCIE INCROCIO CORNACCHIARA	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE C/O RISTORANTE LA BAITA	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA SP 62	VIA PROVINCIALE CIV. N° 19	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE INCROCIO X CA ANDERLINO	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE INCROCIO X CA BELLONE	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE C/O LAGO	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA MARCONI INCROCIO VIA MASINARA	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA MARCONI CIV. N° 55	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA MARCONI CIV. N° 50 INCROCIO VIA POGGIO	1,1	26
1	CAMUGNANO	CAPOLUOGO	VIA MARCONI CIV. N° 28 INCROCIO CA' DE FABBRI	1,1	52
1	CAMUGNANO	CAPOLUOGO	VIA MARCONI SAN ROCCO	1,1	52
1	CAMUGNANO	CAPOLUOGO	VIA MARCONI SAN ROCCO	1,1	52
1	CAMUGNANO	CAPOLUOGO	VIA MARCONI CIV. N° 8 C/O ALIMENTARI CRAI	1,1	52
1	CAMUGNANO	CAPOLUOGO	VIA CA DE FABBRI INCROCIO VIA PANORAMICA	1,1	26
1	CAMUGNANO	CAPOLUOGO	VIA ROMA CIV. N° 26 C/O MACELLERIA	1,1	26
1	CAMUGNANO	CAPOLUOGO	VIA PANORAMICA C/O CIMITERO	1,1	26
1	CAMUGNANO	CAPOLUOGO	VIA GALVANI C/O CIV. N° 12	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	LOC. SERRA CAPRARA	1,1	26
1	CAMUGNANO	BRASIMONE SP 62	DOPO RISTORANTE C/O DIGA	1,1	26
1	CAMUGNANO	BRASIMONE SP 62	A SINISTRA DIREZIONE CHIESA SANTA RITA	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BAIGNO SP 40		1,1	26
1	CAMUGNANO	BAIGNO SP 40	CENTRO PAESE FERMATA BUS CIV. N° 122	1,1	26
1	CAMUGNANO	BIVIO X CUSTOZA	INIZIO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	LOC. CA' DEL FABBRO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	C/O INCROCIO PALAZZO COMELLI CA' MELATI	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	LOC. CASA FANTI	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	C/O CIMITERO	1,1	26
1	CAMUGNANO	VIA SAN GIORGI	LOC. TORELLO	1,1	26
1	CAMUGNANO	VIA ROMA INC. VIA PONTGAZZI		0,12	52
1	CAMUGNANO	VIA ROMA		0,12	52

Nei limiti quantitativi 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.

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.

## 2.3 Carta

### Maxi ecopunti

N°	LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	CAP	SVUOTAMENTI / ANNO
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	INCROCIO X SCOLA CAMPOLO	3,2	52
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	FRONTE TORNO PLUR EMME	3,2	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA ROMA C/O PIAZZA COMUNE	3,2	26
1	CAMUGNANO		VIA CERBAI CIV. N° 11	3,2	26
1	CAMUGNANO	SP 62	C/O BAR GUDOTTI	3,2	26
1	CAMUGNANO	SP 62	MURALES INCROCIO X VIA SEGALARA	3,2	52
1	CAMUGNANO	SP 62	INTERNO SEA	3,2	26
1	CAMUGNANO	X IMPIANTI SPORTIVI	C/O MATERIALE EDILE	3,2	52
1	CAMUGNANO	X IMPIANTI SPORTIVI	C/O SCUOLE	3,2	52
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	LOC. CAMPANO	1,7	26
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	INCROCIO CAMPIANA	1,7	26
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	C/O AZIENDA AGRICOLA SAN GIUSEPPE	1,7	26
1	CAMUGNANO	X MOGNE	INCROCIO LOC. LA PIANA C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	X MOGNE	CA ANTONELLI C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	X MOGNE	LOC. CA GABRIELLI C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. LE MOGNE	C/O CHIASA	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. LE MOGNE	INCROCIO X IL PIANO	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. SAN DAMIANO	CENTRO	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. TRASERRA	LOC. CASTAGNO INCROCIO CASONCELLO	3,2	26
1	CAMUGNANO	BRASIMONE SP 62	DOPO RISTORANTE C/O DIGA	3,2	26
1	CAMUGNANO	BRASIMONE	INTERNO ENEA	3,2	26
1	CAMUGNANO	BRASIMONE	INTERNO ENEA	3,2	26
1	CAMUGNANO	BARCEDA SP 40	C/O ALBERGO CAVICCHI C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	BRASIMONE SP 62	FRONTE GABANA	3,2	26
1	CAMUGNANO	BARCEDA SP 40	MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	BAIGNO SP 40	C/O BAR	3,2	26
1	CAMUGNANO	BAIGNO SP 40	C/O ALIMENTARI	3,2	26
1	CAMUGNANO	BAIGNO X CUSTOZA	C/O PROLOCO	3,2	26
1	CAMUGNANO	BAIGNO X CUSTOZA	C/O CHIESA	3,2	26
1	CAMUGNANO	CUSTOZA	C/O PRO LOCO	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	C/O PRO LOCO	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI	SP 40 C/O BAR	3,2	26

1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	LOC. FIOVENZA INCROCIO VIA VILLA ROSA C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	INCROCIO CASA VALERIA C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	INCROCIO PER CIMITERO C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	LOC. PALAZZO C/O MAXI ISOLA ( FONTANA )	3,2	26
1	CAMUGNANO	VIA STAGNO	LOC. CAMPO DEI BILLI C/O PROLOCO C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	VIA SAN GIORGI X BARGI	LOC. CA' NESI C/O MAXI ISOLA	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	INCROCIO X SPIAGGETTA	3,2	20
1	CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	BAR CHIOSCO	3,2	20
1	CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	LUNGO LAGO	3,2	20
1	CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	C/O PARCHEGGIO	3,2	20
1	CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	C/O BAR RISTORANTE SPIAGGETTA	3,2	20
1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	CENTRO INCROCIO CEDDE	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	C/O PROLOCO	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	PRIMA DEL PONTE	3,2	26
1	CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	PRIMA DEL PONTE	3,2	26

### Mini ecopunti

N°	LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	C/O PARCO GIOCHI LATO FIUME	1,1	52
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE CIV. N° 92	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE CASA GUZZINI CIV. N° 100	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE INCROCIO MULINO DELLA ROVINACCIA	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE CIV. N° 110	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE LOC. CASA MARCONI	1,1	26
1	CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE LOC. GUMIERA C/O PANNELLI SOLARI	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE LOC. ONEDA	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE LOC. LAMECCIE INCROCIO CORNACCHIARA	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE C/O RISTORANTE LA BAITA	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA SP 62	VIA PROVINCIALE CIV. N° 19	1,1	26
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE INCROCIO X CA ANDERLINO	1,1	13
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE INCROCIO X CA BELLONE	1,1	13
1	CAMUGNANO	CARPINETA	VIA PROVINCIALE C/O LAGO	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA MARCONI INCROCIO VIA MASINARA	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA MARCONI CIV. N° 55	1,1	26
1	CAMUGNANO	SP 62	VIA MARCONI CIV. N° 50 INCROCIO VIA POGGIO	1,1	52
1	CAMUGNANO		VIA MARCONI CIV. N° 28 INCROCIO CA' DE FABBRI	1,1	52
1	CAMUGNANO		VIA MARCONI CIV. N° 8 C/O ALIMENTARI CRAI	1,1	52
1	CAMUGNANO		VIA CA DE FABBRI INCROCIO VIA PANORAMICA	1,1	26
1	CAMUGNANO		VIA ROMA CIV. N° 26 C/O MACELLERIA	1,1	26
1	CAMUGNANO		VIA PANORAMICA C/O CIMITERO	1,1	26
1	CAMUGNANO		VIA GALVANI C/O CIV. N° 12	1,1	52
1	CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	LOC. SERRA CAPRARA	1,1	26
1	CAMUGNANO	BRASIMONE SP 62	DOPO RISTORANTE GILBERTO	1,1	26

1	CAMUGNANO	BRASIMONE SP 62	A SINISTRA DIREZIONE CHIESA SANTA RITA	1,1	26
1	CAMUGNANO	BAIGNO SP 40	ENTRATA PAESE CIV. N° 22	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BAIGNO SP 40		1,1	52
1	CAMUGNANO	BAIGNO SP 40	CENTRO PAESE FERMATA BUS CIV. N° 122	1,1	52
1	CAMUGNANO	BIVIO X CUSTOZA	INIZIO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI	VIA FIOVENZA DITTA MAGICA SNC C/O AGRITURISMO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI	VIA FIOVENZA DITTA MAGICA SNC C/O AGRITURISMO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI	VIA FIOVENZA DITTA MAGICA SNC C/O AGRITURISMO	1,1	26
1	CAMUGNANO	LOC. BARGI	VIA FIOVENZA DITTA MAGICA SNC C/O AGRITURISMO	1,1	26
1	CAMUGNANO	VIA SAN GIORGI	LOC. TORELLO	1,1	26
1	CAMUGNANO	VIA ROMA INC. VIA PONTEGAZZI		0,36	52
1	CAMUGNANO	VIA ROMA		0,12	52

Nei limiti quantitativi 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.

## 2.4 Raccolta differenziata per organico presso utenze domestiche

Per la raccolta dell'organico, le utenze domestiche sono dotate 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. 74**.

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP	SVUOT./ ANNO
CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	INCROCIO X SCOLA CAMPOLO	1	3,2	52
CAMUGNANO	PONTE DI VERZUNO	FRONTE TORNO PLUR EMME	1	3,2	26
CAMUGNANO	SP 62	VIA ROMA C/O PIAZZA COMUNE	1	3,2	26
CAMUGNANO		VIA CERBAI CIV. N° 11	1	3,2	26
CAMUGNANO	SP 62	C/O BAR GUDOTTI	1	3,2	26
CAMUGNANO	SP 62	MURALE INCROCIO X VIA SEGALARA	1	3,2	52
CAMUGNANO	SP 62	INTERNO SEA	1	3,2	26
CAMUGNANO	IMPIANTI SPORTIVI	C/O MATERIALE EDILE	1	3,2	52
CAMUGNANO	IMPIANTI SPORTIVI	C/O SCUOLE	1	3,2	52
CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	LOC. CAMPANO	1	1,7	26
CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	INCROCIO CAMPANA	1	1,7	26
CAMUGNANO	SP 62 X ZANCHETTO	C/O AZIENDA AGRICOLA SAN GIUSEPPE	1	1,7	26
CAMUGNANO	MOGNE	INCROCIO LOC. LA PIANA C/O MAXI ISOLA	1	3,2	26
CAMUGNANO	MOGNE	CA ANTONELLI C/O MAXI ISOLA	1	3,2	26
CAMUGNANO	MOGNE	LOC. CA GABRIELLI C/O MAXI ISOLA	1	3,2	26
CAMUGNANO	LOC. LE MOGNE	C/O CHIASA	1	3,2	26

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP	SVUOT./ ANNO
CAMUGNANO	LOC. LE MOGNE	INCROCIO X IL PIANO	1	3,2	26
CAMUGNANO	LOC. SAN DAMIANO	CENTRO	1	3,2	26
CAMUGNANO	LOC. TRASERRA	LOC. CASTAGNO INCROCIO CASONCELLO	1	3,2	26
CAMUGNANO	BRASIMONE SP 62	DOPO RISTORANTE	1	3,2	26
CAMUGNANO	BRASIMONE	INTERNO ENEA	1	3,2	26
CAMUGNANO	BRASIMONE	INTERNO ENEA	1	3,2	26
CAMUGNANO	BARCEDA SP 40	C/O ALBERGO CAVICCHI C/O MAXI ISOLA	1	3,2	26
CAMUGNANO	BRASIMONE SP 62	FRONTE GABANA	1	3,2	26
CAMUGNANO	BARCEDA SP 40	MAXI ISOLA	1	3,2	26
CAMUGNANO	BAIGNO SP 40	C/O BAR	1	3,2	26
CAMUGNANO	BAIGNO SP 40	C/O ALIMENTARI	1	3,2	26
CAMUGNANO	BAIGNO X CUSTOZA	C/O PROLOCO	1	3,2	26
CAMUGNANO	BAIGNO X CUSTOZA	C/O CHIESA	1	3,2	26
CAMUGNANO	CUSTOZA	C/O PRO LOCO	1	3,2	26
CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	C/O PRO LOCO	1	3,2	26
CAMUGNANO	LOC. BARGI	SP 40 C/O BAR	1	3,2	26
CAMUGNANO	VIA STAGNO	LOC. FIOVENZA INCROCIO VIA VILLA ROSA C/O MAXI ISOLA	1	3,2	26
CAMUGNANO	VIA STAGNO	INCROCIO CASA VALERIA C/O MAXI ISOLA	1	3,2	26
CAMUGNANO	VIA STAGNO	INCROCIO PER CIMITERO C/O MAXI ISOLA	1	3,2	26
CAMUGNANO	VIA STAGNO	LOC. PALAZZO C/O MAXI ISOLA (FONTANA)	1	3,2	26
CAMUGNANO	VIA STAGNO	LOC. CAMPO DEI BILLI C/O PROLOCO C/O MAXI ISOLA	1	3,2	26
CAMUGNANO	VIA SAN GIORGI X BARGI	LOC. CA' NESI C/O MAXI ISOLA	1	3,2	26
CAMUGNANO	LOC. BARGI SP 40	INCROCIO X SPIAGGETTA	1	3,2	20
CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	BAR CHIOSCO	1	3,2	20
CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	LUNGO LAGO	1	3,2	20
CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	C/O PARCHEGGIO	1	3,2	20
CAMUGNANO	LOC SPIAGGETTA	C/O BAR RISTORANTE SPIAGGETTA	1	3,2	20
CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	CENTRO INCROCIO CEDDE	1	3,2	26
CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	C/O PROLOCO	1	3,2	26
CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	PRIMA DEL PONTE	1	3,2	26
CAMUGNANO	LOC. BURZANELLA	PRIMA DEL PONTE	1	3,2	26

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 viene 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 (intorno discarica di Ca' dei Ladri per essere trasportato successivamente in apposito impianto di compostaggio individuato ad oggi negli impianti di HerAmbiente S.p.A..

## 2.5 Raccolta differenziata di scarti vegetali con raccolta stradale

Nel corso del 2017 sono stati posizionati nel Comune di Camugnano **n. 14** contenitori stradali di colore marrone dotati di pedaliera e coperchio unico 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:

N°	LOCALITA	INDIRIZZO	UBICAZIONE/VIA	CAP	SVUOTAM/ANNO
----	----------	-----------	----------------	-----	--------------

1	PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE 62	(STRADA PER VIMIGNANO/CAMPOLO DIETRO ALIMENTARI LUANA)	2,0	52
1	CARPINETA	VIA PROVINCIALE 62	(PRESSI CIV 19)	2,0	52
1	LAGO DI LETTRA	VIA PROVINCIALE 62	(PRESSI LAGO)	2,0	52
1	CAPOLUOGO	VIA MARCONI LOC. IL POGGIO	(SULLA PROVINCIALE, POSTAZIONE PRECEDENTE AL PARCHETTO)	2,0	52
1	CAPOLUOGO	VIA MARCONI	(POSTAZIONE SOPRA INCROCIO VIA CA' DEI FABBRI)	2,0	52
1	CAPOLUOGO	VIA ROMA INCROCIO VIA PONTEGAZZI	C/O MICRO ECOPUNTO	2,0	52
1	CAPOLUOGO	VIA SEGALARA INCROCIO VIA ROMA	(POSTAZIONE LATO MURALES)	2,0	52
1	CAPOLUOGO	VIA DELLO SPORT	PRESSI SCUOLE/CAMPO SPORTIVO	2,0	52
1	CAPOLUOGO	VIA DELLO SPORT	PRESSI MAGAZZINO EDILE VANNINI	2,0	52
1	CAPOLUOGO	VIA CERBAI	(ENTRATA CIMITERO)	2,0	52
1	CAPOLUOGO	VIA GALVANI	PRESSI CIV.2	2,0	52
1	CAPOLUOGO	VIA CERBAI	(CIV. 11/13)	2,0	52
1	CAPOLUOGO	VIA CA' DEI FABBRI	INCROCIO VIA PANORAMICA	2,0	52
1	CAPOLUOGO	VIA MARCONI	(INGRESSO PIAZZA DEL COMUNE)	2,0	52

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.

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

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

Nel territorio comunale ad oggi sono presenti **n. 4** punti di raccolta di carta e cartone presso utenze non domestiche situati nei seguenti edifici pubblici:

COMUNE DI CAMUGNANO	
1	MUNICIPIO
2	UFFICIO POSTALE - PIAZZA KENNEDY
3	SCUOLA MEDIA – VIA CALABRIA
4	SCUOLA ELEMENTARE - PIAZZA KENNEDY

Nei limiti quantitativi previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 Dicembre 2018, al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019 aggiungersi nuovi nominativi.

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

Il servizio viene svolto con metodo porta a 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. 3** ulteriori punti di raccolta presso le utenze non domestiche di tipo commerciale. Le utenze non domestiche di cui sopra sono riportate nel seguente elenco:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Camugnano	Piazza Kennedy	Municipio/UFF. postale	1	1100	12
Ponte Di Verzano	SP	tornoplur emme	1	1100	52
Camugnano	Strada provinciale	Casa riposo S. Rocco	3	1100	52

Nei limiti quantitativi previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 Dicembre 2018, al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno nel corso dell'anno 2019 aggiungersi altri nominativi.

Nel corso degli anni con il potenziamento della raccolta differenziata stradale, di mini e maxi ecopunti, alcune utenze commerciali, in accordo con Cosea Ambiente S.p.A. hanno eliminato la raccolta personalizzata usufruendo dei contenitori stradali ubicati nelle immediate vicinanze.

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.

## 2.7 Raccolta differenziata per organico presso utenze non domestiche

Nel territorio comunale sono attivi **n. 18** 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:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Carpineta	sp 62	Dancing ristorante Benito	1		78
Camugnano	sp 62	Pensionato san rocco	1		78
Camugnano	sp 62	Distributore Alimentari CRAI	1		78
Camugnano	Piazza del comune	Bar la Piazza	1		78



Camugnano	SP	RISTORANTE GILBERTO DAI CASSONETTI	1		78
Camugnano	SP	RISTORANTE ITALIA	1		78
Camugnano	SP	RISTORANTE GABANA	1		78
Ponte di Verzano	SP	ALIMENTARI LUANA	1		78
Camugnano	SP	BAR GUIDOTTI	1		78
Camugnano	SP	MENSA SCOLASTICA	1		78
Brasimone	via provinciale	LABRATORIO MACELLERIA1 cassonetto a sinistra (macelleria)	1		78
Baigno	via provinciale	BAR CENTRALE	1		78
Baigno	via provinciale	ALIMENTARI	1		78
Baigno	via provinciale	ALBERGO 2 LAGHI	1		78
Bargi	via provinciale	BAR	1		78
Bargi		RISTORANTE LA SPIAGGETTA	1		78
Bargi		CHIOSCO LA SPIAGGETTA	1		78
Bargi		CHISCO SALTAPICCHIO	1		78

Nei limiti quantitativi previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 Dicembre 2018, al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno nel corso dell'anno 2019 aggiungersi altri nominativi.

Nel corso degli anni con il potenziamento della raccolta differenziata stradale, mini e maxi ecopunti, alcune utenze commerciali, in accordo con Cosea Ambiente S.p.A. hanno eliminato la raccolta personalizzata usufruendo dei contenitori stradali ubicati nelle immediate vicinanze.

A ciascuna delle utenze non domestiche sono stati consegnati appositi contenitori carrellati con volumetria variabile da lt. 120 a lt. 240 e bidoni da lt. 20 e/o lt. 35, per essere svuotati mediamente 1-2 volte alla settimana secondo le reali necessità; in alternativa le utenze possono conferire, previo accordo con Cosea Ambiente S.p.A., direttamente nei contenitori stradali. Sono stati inoltre forniti sacchi a perdere in materiale biodegradabile da lt. 60 per il contenimento del rifiuto organico (mater-bi, ecovio, carta, ...) come previsto dalla normativa vigente.

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

I contenitori per la raccolta differenziata 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 ad 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 pulizia dei contenitori si intende a carico delle utenze non domestiche.

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..



## 2.7 Raccolta differenziata per imballaggi di vetro e barattoli presso utenze non domestiche

Nel territorio comunale sono stati attivati **n. 12** 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:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Camugnano	Piazza Kennedy	Municipio	1		12
Camugnano	Piazza Kennedy	Ufficio Postale	1		12
Camugnano	Via Calabria	Scuola Media	1		12
Camugnano	Piazza Kennedy	Scuola elementare	1		12
Brasimone	Ristorante Gilberto	dai garages	1	1100	52
Camugnano	via sport	isola ecologica scuola media	1	1100	52
Camugnano	Via sport	Materiali edili Vannini	1	240	52
Camugnano	Via provinciale	Casa di riposo S. Rocco	1	660	52
Camugnano	Via provinciale	presso mico eco	1	240	52
Camugnano	Via provinciale	presso mico eco	1	240	52
Camugnano	Piazza del comune	Bar la Piazza	1	660	52
Carpineta	Via provinciale	dancing ristorante benito	1	660	52

Nei limiti quantitativi previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 Dicembre 2018, al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno nel corso dell'anno 2019 aggiungersi altri nominativi.

Nel corso degli anni con il potenziamento della raccolta differenziata stradale, mini e maxi ecopunti, alcune utenze commerciali, in accordo con Cosea Ambiente S.p.A., hanno eliminato la raccolta personalizzata usufruendo dei contenitori stradali ubicati nelle immediate vicinanze.

A ciascuna delle utenze non domestiche sono stati consegnati appositi contenitori carrellati con volumetria variabile da lt. 120 a lt. 240 e bidoni da lt. 20 e/o lt. 35, per essere svuotati mediamente 1-2 volte alla settimana secondo le reali necessità. Predetto servizio viene svolto in gestione diretta da Cosea Ambiente S.p.A. utilizzando **1** mezzo con vasca, voltacontenitori, costipatore e condotto da **1** addetto.

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

Inoltre sono individuati **n. 4** punti di raccolta in edifici pubblici riportati nel seguente elenco:

COMUNE DI CAMUGNANO	
1	MUNICIPIO
2	UFFICIO POSTALE - PIAZZA KENNEDY
3	SCUOLA MEDIA – VIA CALABRIA
4	SCUOLA ELEMENTARE - PIAZZA KENNEDY

Nei limiti quantitativi previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 Dicembre 2018, al suddetto elenco di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019 aggiungersi nuovi nominativi.

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

I contenitori per la raccolta differenziata 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 ad 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 pulizia dei contenitori si intende a carico delle utenze non domestiche.

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

## 2.7 Raccolta differenziata per imballaggi plastica presso utenze non domestiche

Nel territorio comunale sono presenti **n. 3** 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. Agli 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:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP.	SVUOT./ ANNO
CAMUGNANO	VIA ROMA INC. VIA PONTEGAZZI		1	0,12	52
CAMUGNANO	VIA ROMA		1	0,12	52
PONTE DI VERZUNO	TORNOPLUR EMME SPA	VIA PROVINCIALE 65	2	0.50	AUTONOMIA

Nei limiti quantitativi previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 Dicembre 2018, al suddetto elenco di utenze domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019 aggiungersi nuovi nominativi.

Inoltre sono individuati **n. 4** punti di raccolta in edifici pubblici riportati nel seguente elenco:

COMUNE DI CAMUGNANO	
1	MUNICIPIO
2	UFFICIO POSTALE - PIAZZA KENNEDY
3	SCUOLA MEDIA – VIA CALABRIA
4	SCUOLA ELEMENTARE - PIAZZA KENNEDY

Nei limiti quantitativi previsti dall'Assemblea dei Soci del 20 Dicembre 2018, al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno, nel corso dell'anno 2019 aggiungersi nuovi nominativi.

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

I contenitori per la raccolta differenziata imballaggi in plastica 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 ad 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 pulizia dei contenitori si intende a carico delle utenze non domestiche.

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

## 2. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI PILE E FARMACI

La raccolta differenziata delle pile e dei farmaci avviene attraverso la dislocazione sul territorio di n.16 contenitori per le pile da **lt. 10** presso alcune attività locali e n.2 contenitori per i farmaci presso le farmacie da **lt. 100** con una frequenza minima di **1volta/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, condotto da **1** operatore.

Di seguito si riassumono gli indirizzi degli esercizi e delle farmacie presso cui sono collocati i contenitori.

### FARMACI

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP.	SVUOT./ ANNO
CAMUGNANO		AMBULATORIO COMUNALE	1	0,1	A CHIAMATA
CAMUGNANO	PIAZZA J.F. KENNEDY, 1/D	FARMACIA COMUNALE	1	0,1	A CHIAMATA

### PILE

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	CAP.	SVUOTAMENTI/ ANNO
Camugnano	Via Marconi	Parrucchiera Mancini A.	1	0,1	a chiamata
Baigno	s.p.	Angolo della Spesa	1	0,1	a chiamata
Camugnano	Piazza J.F. Kennedy, 1	Municipio	1	0,1	a chiamata
Camugnano	Via Calabria	Scuola Media	1	0,1	a chiamata
Camugnano	Piazza J.F. Kennedy, 4	Scuola Elementare	1	0,1	a chiamata
Camugnano	Via Marconi	Tabaccheria Fontana Sisto	1	0,1	a chiamata
Bargi	Via Piana, 15	Bar Leoni	1	0,1	a chiamata
Brasimone	Loc. Bacini, 2	ENEA	9	0,1	a chiamata
Camugnano	Via Roma, 10/F	L'Arcobaleno Barbi Monia	1	0,1	a chiamata
Ponte di Verzuno	Via Provinciale, 56	Uff. Postale	1	0,1	a chiamata
Baigno	Via Baigno, 96/E	Colpo di Testa di Lelli T. snc	1	0,1	a chiamata
Camugnano	Via Roma, 11	Hair Studio Unisex	1	0,1	a chiamata
Camugnano	Via Baigno Grosso, 103	Bar Laura	1	0,1	a chiamata
Brasimone	Via Bacino Brasimone, 82	Ristorante Nuova Gabana	1	0,1	a chiamata
Brasimone	Via Brasimone, 86	Albergo Ristorante Bar da Gilberto	1	0,1	a chiamata
Brasimone	Via Bacino Brasimone, 89	Albergo Ristorante bar Italia di Nucci sas	1	0,1	a chiamata

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.

## 3. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI TONER

La raccolta differenziata dei toner avviene attraverso la dislocazione sul territorio di n. 1 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
CAMUGNANO	PIAZZA KENNEDY 1	MUNICIPIO	1

I toner vengono avviati a riciclo per la rigenerazione presso la Ditta EUROCORPORATION (FIRENZE).

#### 4. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI ABITI

La raccolta differenziata di abiti avviene attraverso la dislocazione sul territorio di **n. 3** contenitori con una frequenza minima di **1 volta/mese**.

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

Di seguito si riassume il posizionamento dei contenitori:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	SVUOTAMENTI/ ANNO
CAMUGNANO	VIA PROVINCIALE N. 62	C/O ECOPUNTO PIAZZA CADUTI DI CEFALONIA (PIAZZALE GUIDOTTI)	1	12
BARGI	VIA PROVINCIALE N. 40	ECOPUNTO PROLOCO/GIARDINO PUBBLICO	1	12
PONTE DI VERZUNO	VIA PROVINCIALE N. 62	C/O ECOPUNTO PARCO FLUVIALE (POSTAZIONE SOTTO IL PONTE)	1	12

Al suddetto elenco di utenze non domestiche potranno, nel corso dell'anno 2017 aggiungersi nuovi nominativi.

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

#### 5. RACCOLTA DIFFERENZIATA DI PICCOLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (micro RAEE)

La raccolta differenziata di piccole apparecchiature elettriche ed elettroniche (quali a titolo esplicativo telefoni, cellulari, tablet e smartphone, phon, rasoi, minipimer ect.), purchè provenienti da ambiente domestico ed inferiori d 25 cm di lunghezza, avviene attraverso la dislocazione sul territorio di **n. 1** contenitori con una frequenza minima di **1 volta/mese**.

Il servizio di raccolta attualmente è svolto da Cosea Ambiente.

Di seguito si riassume il posizionamento dei contenitori:

LOCALITA'	INDIRIZZO	UBICAZIONE/ VIA	N°	SVUOTAMENTI/ ANNO
CAMUGNANO	VIA PROVINCIALE N. 62	C/O ECOPUNTO PIAZZA CADUTI DI CEFALONIA (PIAZZALE GUIDOTTI)	1	12

I "micro RAEE", verranno 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.

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

Il servizio si svolge l'ultimo giovedì di **ogni mese** per sei mesi all'anno (**autunno/inverno**) ed il **secondo e ultimo giovedì** per il restante periodo **estivo** 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 dal 1 febbraio 2018 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).

## **7. 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.

## **8. DISTRIBUZIONE DI COMPOSTIERE DOMESTICHE**

Ad oggi sono state distribuite nel territorio comunale **222** 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.

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

### **RACCOLTA 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.

## 10.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 Camugnano è presente 1 Centro di Raccolta.

### CAMUGNANO

Loc. Mabellina - presso  
Magazzino Comunale

#### Ora Legale:

LUNEDI': dalle ore 9.00 alle ore 12.00

GIOVEDI': dalle ore 9.00 alle ore 12.00 - dalle ore 15.00 alle ore 18.00

SABATO: dalle ore 9.00 alle ore 12.00 - dalle ore 15.00 alle ore 18.00

#### Ora Solare:

LUNEDI': dalle ore 9.00 alle ore 12.00

GIOVEDI': dalle ore 9.00 alle ore 12.00 - dalle ore 14.00 alle ore 17.00

SABATO: dalle ore 9.00 alle ore 12.00 - dalle ore 14.00 alle ore 17.00

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°02 cassonetti da lt. 3200
♦ vetro (anche ingombrante, come ad es. damigiane e lastre)	n°02 cassonetti da lt. 1100
♦ 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.)	n°01 scarrabile da mc. 30
• inerti (provenienti da piccole demolizioni domestiche) n. 1 scarrabile da mc 7	n°01 scarrabile da mc. 30
♦ rifiuti vegetali di sfalci e/o potature	n°01 scarrabile da mc. 30
♦ legno ed imballaggi di legno	n°01 scarrabile da mc. 30
♦ ferro in genere ed imballaggi di ferro	n°01 scarrabile da mc. 30
♦ pneumatici (solo da utenze domestiche )	n°01 scarrabile da mc. 30
♦ oli motore esausti	n°01 contenitore 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
♦ accumulatori al piombo esausti per auto	n°02 contenitore da mc. 0,75
♦ toner	n°02 contenitore da mc. 0,75
♦ beni durevoli (RAEE raggruppamento R1, R2, R3, R4) (ad es. frigoriferi, stufe, tv, ecc.)	n°01 area open – space e uno scarrabile da mc 30 fornito dai

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ sorgenti luminose (tubi fluorescenti e lampadine a basso consumo) (RAEE raggruppamento R5)</li> <li>♦ altri R.U.P. (vernici, solventi, ecc..)</li> </ul> | <p>CDC RAEE</p> <p>Cassoni in lamiera omologati<br/>forniti dai CDC RAEE</p> <p>N°3 vasche da lt. 500</p> |
|---|---|

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, come previsto dal Centro di Coordinamento RAEE, 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.

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

Per eventuali servizi straordinari verranno applicati i prezzi unitari del presente 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	<b>62,47</b>
1.1.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	<b>10,30</b>
1.1.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	<b>23,43</b>
1.1.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	<b>15,62</b>
<b>1.2</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI DA mc. 15/19</b>		
1.2.1	Per ogni intervento di consegna, ritiro o sostituzione cassone con trasporto rifiuti	Chiamata	<b>68,72</b>
1.2.2	Trasporto rifiuti	h	<b>74,96</b>
1.2.3	Nolo cassone	gg	<b>3,12</b>
1.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	<b>62,47</b>
1.2.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	<b>10,30</b>
1.2.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	<b>23,43</b>
1.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	<b>15,62</b>
<b>1.3</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI SCARRABILI DA mc. 25/30</b>		
1.3.1	Per ogni intervento di consegna, ritiro o sostituzione cassone con trasporto rifiuti	Chiamata	<b>81,19</b>
1.3.2	Trasporto rifiuti	h	<b>87,46</b>
1.3.3	Nolo cassone	gg	<b>3,75</b>
1.3.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	<b>62,47</b>
1.3.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	<b>10,30</b>
1.3.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	<b>23,43</b>
1.3.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	<b>15,62</b>
<b>1.4</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 50 / 70 Q.LI</b>		
1.4.1	Per ogni chiamata	cad	<b>37,48</b>
1.4.2	Caricamento	h	<b>49,97</b>
1.4.3	Trasporto rifiuti	h	<b>62,47</b>
1.4.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	<b>62,47</b>
1.4.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	<b>10,30</b>
1.4.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	<b>23,43</b>
1.4.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	<b>15,62</b>
<b>1.5</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 120 / 150 Q.LI</b>		
1.5.1	Per ogni chiamata	cad	<b>43,73</b>
1.5.2	Caricamento	h	<b>56,22</b>
1.5.3	Trasporto rifiuti	h	<b>74,96</b>
1.5.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	<b>62,47</b>
1.5.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	<b>10,30</b>
1.5.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	<b>23,43</b>
1.5.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	<b>15,62</b>
<b>1.6</b>	<b>SERVIZIO CON CASSONI E GRU - 200 / 250 Q.LI</b>		
1.6.1	Per ogni chiamata	cad	<b>49,97</b>
1.6.2	Caricamento	h	<b>62,47</b>
1.6.3	Trasporto rifiuti	h	<b>87,46</b>
1.6.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	<b>62,47</b>



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
<b>2.00</b>	<b>SERVIZIO SPAZZAMENTO</b>	<b>u.m.</b>	
<b>2.1</b>	<b>SPAZZAMENTO MANUALE CON MOTOCARRO</b>		
2.1.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	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
<b>2.2</b>	<b>SPAZZAMENTO MANUALE E SGOMBERO CON AUTOCARRO</b>		
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
<b>2.3</b>	<b>SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON ASPIRANTE DA MC 4 / 6</b>		
2.3.1	Per ogni intervento di spazzamento, scarico e ripresa spazzamento	Viaggio	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
<b>2.4</b>	<b>SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON ASPIRANTE DA MC 8 / 10</b>		
2.4.1	Per ogni intervento di spazzamento, scarico e ripresa spazzamento	Viaggio	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
<b>3.00</b>	<b>SERVIZIO ACCESSORI</b>	<b>u.m.</b>	
<b>3.1</b>	<b>NOLEGGI</b>		
3.1.1	Press - container mc 20 – 22 (compreso viaggio di 1 ritiro al mese)	mese	562,16

3.1.2	Press - container mc 25 – 28 (compreso viaggio di 1 ritiro al mese)	mese	<b>687,16</b>
3.1.3	Scarrabile mc 5 - 7	mese	<b>74,96</b>
3.1.4	Scarrabile mc 15 - 19	mese	<b>93,70</b>
3.1.5	Scarrabile mc 25 - 30	mese	<b>112,48</b>
3.1.6	Cassonetto mc 1,3 - 1,7 - 2,0	mese	<b>31,23</b>
3.1.7	Cassonetto mc 2,4 - 3,2	mese	<b>39,75</b>
3.1.8	Bidoni da lt. 120 - 240 - 360	mese	<b>7,39</b>
<b>3.2</b>	<b>LAVAGGIO CON BOTTE</b>		
3.2.1	Per ogni intervento di chiamata	forfait	<b>49,97</b>
3.2.2	Lavaggio strade e/o piazze	h	<b>62,47</b>
3.2.3	Supplemento uomo	h	<b>31,23</b>
3.2.4	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	<b>62,47</b>
3.2.5	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	<b>10,30</b>
3.2.6	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	<b>23,43</b>
3.2.7	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	cad	<b>15,62</b>
<b>3.3</b>	<b>LAVAGGIO CON IDROPULITRICE</b>		
3.3.1	Per ogni intervento di chiamata	Viaggio	<b>31,23</b>
3.3.2	Lavaggio acqua fredda	h	<b>43,73</b>
3.3.3	Lavaggio acqua calda	h	<b>49,97</b>
3.3.4	Supplemento uomo	h	<b>31,23</b>
3.3.5	Maggiorazione igienizzante	h	<b>6,25</b>
3.3.6	Supplemento chiamata in emergenza	forfait	<b>62,47</b>
3.3.7	Maggiorazione ore notturne (22,00 - 05,00)	h	<b>10,30</b>
3.3.8	Maggiorazione ore notturne festive (22,00 - 05,00)	h	<b>23,43</b>
3.3.9	Maggiorazione ore diurne festive (06,00 - 22,00)	h	<b>15,62</b>

I costi dei predetti servizi saranno adeguati di anno in anno sulla base degli indici ISTAT registrati nel mese di Dicembre dell'anno antecedente la stesura del documento secondo l'indice dei prezzi aggiornato estratto dal sito dell'Istituto nazionale di statistica. ([www.istat.it](http://www.istat.it)).

## **12. 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 S.p.A. 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.

## **13. 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 nei Centri di Raccolta quando possibile;
7. Supporto allo spazzamento meccanizzato;
8. Attività di spalatura e salatura in caso di neve/ghiaccio secondo indicazioni della struttura comunale.

Sono escluse dal servizio le seguenti operazioni:

1. Raccolta rifiuti ingombranti superiori ai 20 Kg;
2. Manutenzione dei cestini stradali e loro sostituzione;
3. Pulizia delle aree verdi a seguito di sfalci e/o potature;
4. Spazzamento manuale di aree private;
5. Tutte le pulizie straordinarie derivanti da aree private.

### **Descrizione del servizio**

Il servizio viene svolto per un totale di 19 ore settimanali diviso nei giorni di lunedì-giovedì-sabato per 6/7 ore/giorno dalle ore 7,00 alle ore 13,00/14,00. Nelle restanti giornate la Risorsa è impiegata per altri Comuni e/o servizi.

Il servizio viene realizzato secondo le zone e le frequenze definite nel programma e planimetrie allegate.

## **14.SGOMBERO DELLE AREE MERCATALI**

Il mercato viene svolto settimanalmente il giovedì in Piazza Kennedy, Camugnano dalle ore 7:30 alle ore 13:00 ca.

La pulizia sommaria viene effettuata il giovedì nel normale programma di spazzamento manuale.

## **15.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 CAMUGNANO NEL 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 E 2018 2019  
PREVENTIVO**

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>Abiti</b>	2.400	1.800	501	1.550	2.890	3.387	3.558	3.667
<b>Amianto</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Beni durevoli</b>	11.191	15.723	15.090	14.190	17.477	18.359	16.237	18.001
<b>Carta</b>	68.808	78.217	84.514	78.114	106.240	111.039	92.047	103.390
<b>Inerti</b>	8.130	13.610	14.270	17.510	26.995	17.803	22.630	18.789
<b>Ingombranti</b>	29.125	22.260	27.760	32.005	31.930	30.920	23.330	23.377
<b>Legno</b>	21.500	21.220	34.640	33.800	41.090	33.810	32.975	32.502
<b>Metallo</b>	8.071	7.880	10.420	6.590	8.330	9.760	10.032	10.569
<b>Multimateriale</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Oli</b>	665	0	210	1.360	670	960	500	615
<b>Organico</b>	30.238	30.219	32.418	38.540	58.590	49.970	41.660	37.216
<b>Pile, farmaci e batterie</b>	2.080	4.403	1.748	4.233	3.397	2.380	1.074	1.445
<b>Plastica</b>	16.721	26.205	29.340	30.000	49.680	50.580	62.501	72.741
<b>Pneumatici</b>	9.590	5.100	10.260	9.100	15.250	17.110	7.770	7.732
<b>Ramaglie</b>	400	100	2.460	4.740	6.404	26.110	45.723	55.253
<b>Toner</b>	127	10	80	20	8	0	180	180
<b>Vetro, alluminio e barattoli</b>	56.021	56.615	54.585	72.625	84.907	88.641	95.555	98.943
<b>T.E/OF./altri</b>	511	365	1.103	1.885	1.870	905	880	900
<b>Totale a recupero</b>	<b>265.578</b>	<b>283.727</b>	<b>319.399</b>	<b>346.262</b>	<b>455.728</b>	<b>461.734</b>	<b>456.652</b>	<b>485.320</b>
<b>Indifferenziata</b>	918.580	953.794	894.553	859.098	837.626	771.694	779.912	783.702
<b>% R.D.</b>	<b>22,43%</b>	<b>22,93%</b>	<b>26,31%</b>	<b>28,73%</b>	<b>35,24%</b>	<b>37,44%</b>	<b>36,93%</b>	<b>38,24%</b>

## CANONI

<b>Raccolta indifferenziata</b>	<b>2019</b>	<b>Euro/anno</b>	<b>108.454,75 + I.V.A.</b>
<b>Raccolta differenziata</b>	<b>2019</b>	<b>Euro/anno</b>	<b>98.370,76 + I.V.A.</b>
<i>Il suddetto importo potrà subire variazione non sostanziali per effetto del conguaglio degli abitanti al 31/12/2018</i>			
<b>Spazzamento manuale</b>	<b>2019</b>	<b>Euro/anno</b>	<b>24.940,61 + I.V.A.</b>
<b>Pre-Trattamento (presunto)</b>	<b>2019</b>	<b>Euro/anno</b>	<b>23.916,99 + I.V.A.</b>
<b>Smaltimento (presunto)</b>	<b>2019</b>	<b>Euro/anno</b>	<b>125.392,26 + I.V.A.</b>
<i>(0,160 €/ a chilogrammo comprensivo di Ecotassa oltre IVA.)</i>			

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 previsionali 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 CAMUGNANO****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	23,377	€ 6.078,02
SECCO	200301/150106	€ 260,0000	-	€ -
PILE	200133	€ -	0,083	€ -
FARMACI	200132	€ 918,6400	0,125	€ 114,83
BENI DUREVOLI	200123-135-136	€ -	18,001	€ -
RAMAGLIE	200201	€ 102,5900	55,253	€ 5.668,39
LEGNO	200138	€ 89,8300	32,501	€ 2.919,52
ORGANICO	200108	€ 138,3200	37,216	€ 5.147,72
PNEUMATICI	160103	€ 196,8500	7,732	€ 1.522,04
ALTRI RUP.		€ 3.083,0200	0,800	€ 2.466,42
- VERNICI	200128 - 200127	€ -	-	-
- TUBI CATODICI	200121	€ -	0,100	€ -
- SOLVENTI	200119	€ -	-	-
- DETERGENTI	200129	€ -	-	-
- ACIDI	200114	€ -	-	-
FILTRI OLIO	160107	€ 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)				€ 23.916,94

**SMALTIMENTO**

DESCRIZIONE	COSTO (€/TON)	QUANTITA' PRESUNTA TON	PREVISIONE SPESA
SMALTIMENTO RSU	€ 160,00	783,700	€ 125.392,00

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 conguagliare nella fatturazione successiva.

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

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

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 CAMUGNANO****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	23,330	€ 4.269,60
SECCO	200301/150106	€ 184,2688	-	€ -
PILE	200133	€ -	0,094	€ -
FARMACI	200132	€ 891,8833	0,070	€ 62,43
BENI DUREVOLI	200123-135-136	€ -	16,237	€ -
RAMAGLIE	200201	€ 99,6008	45,723	€ 4.554,05
LEGNO	200138	€ 87,2095	32,975	€ 2.875,73
ORGANICO	200108	€ 134,2958	41,660	€ 5.594,76
PNEUMATICI	160103	€ 191,1155	7,770	€ 1.484,97
ALTRI RUP.		€ 2.993,2234	0,799	€ 2.391,59
- VERNICI	200128 - 200127	€ -	-	-
- TUBI CATODICI	200121	€ -	0,081	€ -
- SOLVENTI	200119	€ -	-	-
- DETERGENTI	200129	€ -	-	-
- ACIDI	200114	€ -	-	-
FILTRI OLIO	160107	€ 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)				€ 21.233,12

**SMALTIMENTO**

DESCRIZIONE	COSTO (€/TON)	QUANTITA' EFFETTIVA TON	PREVISIONE SPESA
SMALTIMENTO RSU	€ 163,00	779,912	€ 127.125,65

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**

<b>VOCI D.P.R. 158/99</b>	<b>COSTI DEL SERVIZIO ANNO 2019</b>		
	Gestore	Comune	Totale
CSL	€ 24.940,61	€ 0,00	€ 24.940,61
CRT	€ 87.280,00	€ 0,00	€ 87.280,00
CTS	€ 125.392,00	€ 0,00	€ 125.392,00
AC	€ 21.500,00	€ 0,00	€ 21.500,00
<b>CGIND (A)</b>	<b>€ 259.112,61</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 259.112,61</b>
CRD	€ 95.454,43	€ 0,00	€ 95.454,43
CTR	€ 17.238,00	€ 0,00	€ 17.238,00
Conai e Libero mercato	-€ 19.339,43	€ 0,00	-€ 19.339,43
<b>CGD (B)</b>	<b>€ 93.353,00</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 93.353,00</b>
<b>CG (A+B)</b>	<b>€ 352.465,61</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 352.465,61</b>
CARC	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CGG	€ 2.587,24	€ 6.474,13	€ 9.061,37
CCD	€ 10.274,89	€ 340,59	€ 10.615,48
<b>CC</b>	<b>€ 12.862,13</b>	<b>€ 6.814,72</b>	<b>€ 19.676,85</b>
Rn	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Amm	€ 19.985,63	€ 0,00	€ 19.985,63
Acc	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<b>CKn</b>	<b>€ 19.985,63</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 19.985,63</b>
<b>Ctot</b>	<b>€ 385.313,37</b>	<b>€ 6.814,72</b>	<b>€ 392.128,09</b>
Quota Atersir (compresa nei CGG)	€ 0,00	€ 767,77	€ 767,77
Quota terremoto (compresa nei CCD)	€ 0,00	€ 965,39	€ 965,39
Costo fondo incentivante L.R. n°16/2015 (compreso nei CCD)	€ 4.469,00	€ 0,00	€ 4.469,00
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)	-€ 231,00	€ 0,00	-€ 231,00
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 Camugnano

---

### Allegati:

- 1) Censimento contenitori RI
- 2) Scheda Tecnica di Sintesi presentata ad ATERSIR
- 3) Costi TARI anno 2019 del Gestore

# ALLEGATI

## Censimento contenitori RI

Q. TA'	TIP O RA CC.	VO L.	LOCALITA'	VIA/ PIAZZA	RIF/CIV	METODO RACCOLTA	COMUNE	FRE Q. SVU OT. EST ATE	FREQ . SVUO T. INVE RNO
1	RI	1,7	BRASIMONE	forese (case sparse)	PROVINCIALE BRASIMONE /ZANCHETTO INC. GUARDATA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	3,2	BRASIMONE	periferia	ECOPUNTO EX GABANA	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,7	BRASIMONE	forese (case sparse)	PROVINCIALE BRASIMONE /ZANCHETTO INC. CASA NUCCI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	BRASIMONE	periferia	PROVINCIALE BRASIMONE /ZANCHETTO LOC. CASONE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	BAIGNO	Via Barba mozza	ALBERGO 2 LAGHI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	BAIGNO	Via Barba mozza	SOPRA ALBERGO 2 LAGHI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	3,2	BAIGNO	periferia	ECO PUNTO PROLOCO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	3,2	BAIGNO	periferia	ECO PUNTO BAR	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	3,2	BARCEDA	periferia	BARCEDA ECOPUNTO PRESSI ALB. CAVICCHI	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,7	BARCEDA	periferia	BARCEDA ECOPUNTO ALTO	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,7	BAIGNO	periferia	STRADA BAIGNO CHIESA/ COSTOZZA LOC. CA' MICHELOTTI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	BAIGNO	periferia	CAMPICCIOLI (CORTA BARCEDA /CHIESA BAIGNO)	mono operatore	CAMUGNANO	1	0,5
1	RI	1,7	BAIGNO	periferia	STRADA BAIGNO CHIESA/ COSTOZZA LOC. CASSANINI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	BAIGNO	periferia	CASTELLARO (CORTA BARCEDA /CHIESA BAIGNO)	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	2,4	BAIGNO	periferia	ECO PUNTO BAIGNO CHIESA	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,7	BAIGNO	periferia	STRADA BAIGNO CHIESA/ COSTOZZA LOC. CINGHIONE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	3,2	BAIGNO	periferia	ECO PUNTO PRESSI FORNAIO	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,7	BAIGNO	periferia	MINI ECO PIAZZA	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,1	BAIGNO	Via Provinciale N. 40	MINI ECO ENTRATA PAESE CIV. 122 LOC. SERRA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	BAIGNO	periferia	MINI ECOPUNTO STRADA BAIGNO /PROLOCO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	BAIGNO	periferia	STRADA PROLOCO/ BAIGNO CHIESA LOC. SERRA	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,7	BAIGNO	periferia	STRADA PROLOCO/ BAIGNO CHIESA (EX SCUOLA)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	BARGI	Via Stagno	ECO PUNTO LOC FIOVENZA INC. VILLAROSA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	BARGI	Via Stagno	ECO PUNTO INCROCIO LOC. CASA VALRIA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	BARGI	periferia	ECO PUNTO BAR LEONI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,1	BARGI	periferia	MINI ECO CA' DEL	mono	CAMUGNANO	2	1

1	RI	1,1	BARGI	periferia	FABBRO MINI ECO CIMITERO	operatore mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	BARGI	periferia	ECOPUNTO INC. CA' SOPRANI (STRADA PER SPIAGGETTA)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	BARGI	periferia	FORNO VECCHIO 2	mono operatore	CAMUGNANO	1	0,5
1	RI	2,4	BARGI	periferia	FORNO VECCHIO 1	mono operatore	CAMUGNANO	1	0,5
1	RI	1,1	BARGI	Via San Giorgio	ECO PUNTO LOC.TORELLO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	3,2	BARGI	periferia	PANORAMICA LAGO SUVIANA DIR. SPIAGGETTA SALTA PICCHIO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	3,2	BARGI	periferia	PANORAMICA LAGO SUVIANA DIR. SPIAGGETTA ACCESSO PINETA BASSO	mono operatore	CAMUGNANO	2	0,5
1	RI	3,2	BARGI	periferia	PANORAMICA LAGO SUVIANA DIR. SPIAGGETTA RISTORANTE SPIAGGETTA	mono operatore	CAMUGNANO	2	0,5
1	RI	3,2	BARGI	periferia	PANORAMICA LAGO SUVIANA DIR. SPIAGGETTA RISTORANTE SPIAGGETTA	mono operatore	CAMUGNANO	2	0,5
1	RI	3,2	BARGI	periferia	PANORAMICA LAGO SUVIANA SPIAGGETTA ACCESSO PARCHEGGIO	mono operatore	CAMUGNANO	2	0,5
1	RI	3,2	BARGI	periferia	PANORAMICA LAGO SUVIANA SPIAGGETTA CHIOSCO	mono operatore	CAMUGNANO	2	0,5
1	RI	3,2	BARGI	periferia	PANORAMICA LAGO SUVIANA SPIAGGETTA CHIOSCO	mono operatore	CAMUGNANO	2	0,5
1	RI	2,4	BARGI	periferia	PARCO GIOCHI/ PROLOCO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,1	BARGI	periferia	PIANACCI (direzione Diga)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	BARGI	periferia	MINI ECOPUNTO S.P40 CASA FANTI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	STAGNO	Via Stagno	ECOPUNTO INCROCIO CASA VALERIA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,1	BARGI	periferia	ECOPUNTO INCROCIO LOC FORNO VECCHIO / PALAZZO COMELLI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	BRASIMONE	forese (case sparse)	PROVINCIALE BRASIMONE /ZANCHETTO LOC. CASELLINA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	3,2	BRASIMONE	periferia	ECO PUNTO CHIESETTA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	BRASIMONE	periferia	INTERNO ENEA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	BRASIMONE	periferia	INTERNO ENEA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	BRASIMONE	periferia	INTERNO ENEA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	BRASIMONE	periferia	INTERNO ENEA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	BRASIMONE	periferia	INTERNO ENEA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	3,2	BRASIMONE	periferia	PERIMETRO LAGO SGORGAIOZZO	mono operatore	CAMUGNANO	2	0,5
1	RI	2,4	BRASIMONE	periferia	PERIMETRO LAGO FONTANA PINETA	mono operatore	CAMUGNANO	2	0,5
1	RI	2,4	BRASIMONE	periferia	RIST.GILBERTO	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	2,4	BRASIMONE	periferia	RIST.ITALIA	mono operatore	CAMUGNANO	2	2

1	RI	1,7	BRASIMONE	periferia	RONCACCE (DIREZIONE CAST.)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	3,2	BRASIMONE	periferia	RONCACCE (DIREZIONE CAST.)	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	2,4	BRASIMONE	forese (case sparse)	LUNGO LAGO LATO CHIESA (FONTANA)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	BRASIMONE	periferia	LATO ENEA DIGA GUARDIOLA ENEL	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	3,2	BRASIMONE	periferia	INTERNO ENEA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	BURZANELLA	periferia	ECO PUNTO CHIESA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	BURZANELLA	periferia	CIMITERO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	3,2	BURZANELLA	periferia	MAXI ECO PUNTO INCR.LOC.CASONE (PIZZERIA)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	3,2	BURZANELLA	periferia	MAXI ECO PUNTO INCR.LOC.CASONE (PIZZERIA)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	BURZANELLA	periferia	LOC BUCCIONI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,5	BURZANELLA	periferia	LOC. CA' ARCADIO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	2,4	BURZANELLA	periferia	LOC. MATELLA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	BURZANELLA	periferia	LOC. SPAGNA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,5	BURZANELLA	periferia	LOC.ITALIA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	BURZANELLA	periferia	LOC.LA ROCCA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	BURZANELLA	periferia	LOC.MONTECCHIO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,5	BURZANELLA	periferia	LOC. CA DONNINO PRESSI PONTE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	2,4	BURZANELLA	periferia	ECO PUNTO LOC.QUERCE'	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	2,4	BURZANELLA	periferia	ECO PUNTO PIAZZA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	2,4	BURZANELLA	periferia	ECO PUNTO PIAZZA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	3,2	BURZANELLA	periferia	ECO PUNTO PROLOCO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,3	CARPINETA	forese (case sparse)	COMUNALE PER TORRENTE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,3	CA' STELLA	forese (case sparse)	ARDILIO PARAZZA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	MINI ECO VIA MARCONI INC. VIA CA' FABBRI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	MINI ECO VIA PANORAMICA INC. CA' DE FABBRI	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,3	CAMUGNANO	centro	(STRADA A SCENDERE DA DISTRIBUTORE) LOC. CA' DI CAMUGNANO	mono operatore	CAMUGNANO	1	0,5
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	DIREZIONE GUZZANO LOC. CA' PALAZZI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	CAMUGNANO	centro	CADO CAMPO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	3,2	CAMUGNANO	centro	DIREZIONE GUZZANO LOC. CASONCELLO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	CAMUGNANO	centro	MINI ECO VIA CERBAI	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	MINI ECO CIMITERO	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	ECO PUNTO RIVENDITORE EDILE VANNINI VIA DELLO SPORT	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	3,2	CAMUGNANO	centro	MAXI ECO VIA DELLO SPORT PRESSI SCUOLE	mono operatore	CAMUGNANO	2	2

1	RI	1,7	CAMUGNANO	centro	INC. VIA FARFALLA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	CAMUGNANO	centro	STRADA PER ZANCHETTO MINI ECO PUNTO LOC. IL CAMPANO	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	MINI ECOPUNTO ESTERNO CASA DI RIPOSO S.ROCCO	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	INTERNO CASA DI RIPOSO S.ROCCO	mono operatore	CAMUGNANO	3	3
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	INTERNO CASA DI RIPOSO S.ROCCO	mono operatore	CAMUGNANO	3	3
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	INTERNO CASA DI RIPOSO S.ROCCO	mono operatore	CAMUGNANO	3	3
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	INTERNO CASA DI RIPOSO S.ROCCO	mono operatore	CAMUGNANO	3	3
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	INTERNO CASA DI RIPOSO S.ROCCO	mono operatore	CAMUGNANO	3	3
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	INTERNO CASA DI RIPOSO S.ROCCO	mono operatore	CAMUGNANO	3	3
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	INTERNO CASA DI RIPOSO S.ROCCO	mono operatore	CAMUGNANO	3	3
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	MINI ECO VIA L.GALVANI	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	MINI ECO VIA MARCONI INC. MASINARA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	3,2	CAMUGNANO	centro	MAXI ECO P.ZZA CADUTI CEFALONIA (GUIDOTTI)	mono operatore	CAMUGNANO	3	2
1	RI	3,2	CAMUGNANO	centro	MAXI ECO P.ZZA KENNEDY	mono operatore	CAMUGNANO	3	3
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	MICRO ECO VIA ROMA INC. VIA PONTEGAZZI	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,7	CAMUGNANO	centro	MINI ECO VIA ROMA PRESSI MACELLERIA/MENSA SCUOLE	mono operatore	CAMUGNANO	3	3
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	MICRO ECOPUNTO PRESSI PARRUCCHIERA (TRA CENTRO E INC. VIA SEGALARA)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	CAMUGNANO	centro	MINI ECO VIA MARCONI INC. VIA POGGIO	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	MINI ECO (TRA POGGIO E PALAZZO ROSSO) VIA MARCONI CIV. 61	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,7	CAMUGNANO	centro	MINI ECO PUNTO VIA MARCONI / CRAI	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	2,4	CAMUGNANO	centro	VIA SEGALARA INTERNO VIA VECCHIO DEPOSITO ACQUA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	3,2	CAMUGNANO	centro	MAXI ECOPUNTO VIA ROMA INC. VIA SEGALARA (MURALES)	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	INGRESSO CENTRO DI RACCOLTA	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,7	CAMUGNANO	centro	DOPO CDR A SALIRE DIREZIONE ZANCHETTO LOC. MUGNAIO	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	CAMUGNANO	centro	ECOPUNTO STRADA X ZANCHETTO LOC. CASONE	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,1	CAMUGNANO	centro	MINI ECO STRADA X ZANCHETTO LOC SERRA CAPRARA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	CAMUGNANO	periferia	VIA MASINARA/VIA SERRA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	3,2	CARPINETA	periferia	LOC. LA CA' (DOPO PONTE ZETTA)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	CARPINETA	periferia	INIZIO VIA ARDILIO PARAZZA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	CARPINETA	periferia	CHIESA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	CARPINETA	periferia	SP 62 LOC. CA' MAZZINI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1

1	RI	2,4	CARPINETA	periferia	RIST.BENITO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	CARPINETA	periferia	MINI ECO S.P. 62 INC. LOC. LAMICCIE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	CARPINETA	periferia	MINI ECO S.P.62 LOC. ONEDA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	CARPINETA	periferia	S.P.62 C/O RIST. BAITA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,1	CARPINETA	periferia	S.P.62 C/O INC. Ca' Mazzoli	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,1	CARPINETA	periferia	S.P.62 C/O INC. Ca' di Bellone	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	CARPINETA	periferia	S.P.62 C/O LAGO DI LETTRA	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,3	CARPINETA	periferia	S.P.62 LOC.FORNELLO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	CARPINETA	periferia	S.P.62 FRONTE CIV 9/11 CENTRO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,3	CARPINETA	forese (case sparse)	CA' STELLA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	CARPINETA	forese (case sparse)	CA' POLAZZI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	COSTOZZA	periferia	LOC. CAMPO LA VIGNA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,3	COSTOZZA	periferia	STRADA PER LA DIGA (LOC. CA' PRESI)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	COSTOZZA	periferia	STRADA PER LA DIGA (LOC. CASE PRINO)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	COSTOZZA	periferia	CENTRO LOC. CAVALACCIO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	COSTOZZA	periferia	SOTTO DIGA SUVIANA (ENEL)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	COSTOZZA	periferia	STRADA BAIGNO CHIESA/COSTOZZA LOC. MULINO TORBOLE (PRIMA DEL PONTE)	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	COSTOZZA	periferia	LOC. POGGIO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	COSTOZZA	periferia	LOC. CA' BERTACCI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	COSTOZZA	periferia	EX SCUOLA LOC. CASONE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	COSTOZZA	periferia	ECOPUNTO PROLOCO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	3,2	CHIESA DEI FRASCARI	forese (case sparse)	S.P.72	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	GUZZANO	periferia	PRESSI CIMITERO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	GUZZANO	periferia	CA' DI SIVAGNI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	GUZZANO	periferia	LOC. BELVEDERE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	GUZZANO	periferia	LOC. BELVEDERE (EX PORCILE)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	GUZZANO	periferia	LOC. BELVEDERE (CENTRO)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	GUZZANO	periferia	LOC. BELVEDERE (CENTRO)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	GUZZANO BASSO	periferia	MULINO DEL FOSSO	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	GUZZANO BASSO	periferia	LOC. CASA NERI	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	3,2	GUZZANO BASSO	forese (case sparse)	LOC. FONTANA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	CARPINETA	forese (case sparse)	LE PIAZZE COMUNALE TORRENTE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	3,2	MOGNE	periferia	BONACHETO	mono operatore	CAMUGNANO	1	0,5
1	RI	1,7	MOGNE	periferia	PRESSO MAXI ECOPUNTO CA'	mono operatore	CAMUGNANO	2	0,5



1	RI	1,7	MOGNE	periferia	ANTONELLI PRESSO MAXI ECOPUNTO CA'GABRIELLI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	3,2	MOGNE	periferia	PRESSO MAXI ECOPUNTO ECO PUNTOCHIESA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	MOGNE	periferia	PRESSO MAXI ECOPUNTO LOC. PIANA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	2,4	MOGNE	periferia	ECO PUNTO MULINO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,3	CARPINETA	forese (case sparse)	COMUNALE PER TORRENTE LOC CUCCIA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,1	PONTE DI VERZUNO	periferia	ECO PUNTO PARCO FLUVIALE	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	3,2	PONTE DI VERZUNO	periferia	ECO PUNTO INC. LA SCOLA DIETRO ALIMENTARI	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	2,4	PONTE DI VERZUNO	periferia	LOC. MONTIONE	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	2,4	PONTE DI VERZUNO	periferia	LOC.RIO	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,1	PONTE DI VERZUNO	periferia	MINI ECO S.P.62 - LOC. GUMIERA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,1	PONTE DI VERZUNO	periferia	MINI ECO S.P.62 CA' GUZZINI FRONTE CIV. 100	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,7	PONTE DI VERZUNO	periferia	SP 62 PRESSI INGRESSO TORNOPLUR	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,5
1	RI	1,1	PONTE DI VERZUNO	periferia	SP 62 PRESSI INGRESSO TORNOPLUR	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,1	PONTE DI VERZUNO	periferia	MNI ECO S.P.62 LOC MARCONE	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,1	PONTE DI VERZUNO	periferia	MINI ECO S.P.62 LOC.PIANA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	PONTE DI VERZUNO	periferia	MINI ECOS.P.62 LOC.ROVINACCIA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,1	PONTE DI VERZUNO	periferia	S.P.62 LOC.QUADIGLIA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	PONTE DI VERZUNO	periferia	MINI ECO S.P.62 CIV. 92	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	PONTE DI VERZUNO	periferia	ECO PUNTO S.P.62 AZIENDA .EURO CASE	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
1	RI	1,5	PONTE ZENTA	forese (case sparse)	COMUNALE PER TORRENTE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	SAN DAMIANO	periferia	CA' FABBRI (STRADA A SALIRE VERSO CHIESA)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	SAN DAMIANO	periferia	CA'SIGNORI (STRADA A SALIRE VERSO CHIESA)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	2,4	SAN DAMIANO	periferia	PRESSO MAXI ECO CHIESA/PROLOCO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,5	SAN DAMIANO	periferia	CIMITERO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	3,2	SAN DAMIANO	periferia	PRESSI PIAZZETTA BORGATA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	3,2	STAGNO	periferia	ECOPUNTO CHIESA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	3,2	STAGNO	periferia	ECOPUNTO FONTANA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	3,2	STAGNO	forese (case sparse)	ECOPUNTO PROLOCO LE VOLPI / CA' DI ROMICCIA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	3,2	STAGNO	Via San Giorgio	ECO PUNTO CA' NESI	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	2,4	CARPINETA	forese (case sparse)	VIA ARDILIO PARAZZA LOC. TINTORE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	TRASSERRA	forese (case sparse)	LOC. FARNETO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	TRASSERRA	forese (case sparse)	SP 39 / LOC. MONZALE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1

1	RI	1,7	TRASSERRA	forese (case sparse)	INCROCIO APPENNINO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2	TRASSERRA	periferia	VENTIERA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	TRASSERRA	periferia	INTERNO STABILIMENTO CALANDRINI	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	TRASSERRA	periferia	CHIESA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	TRASSERRA	periferia	CIMITERO	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	TRASSERRA	periferia	INTERNO LOC. FABIANA PRESSI OFFICINA NALDI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,5	TRASSERRA	periferia	INTERNO LOC. FABIANA PRESSI FONTANA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,3	TRASSERRA	periferia	INTERNO FABIANA PRESSI PROVINCIALE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	2	TRASSERRA	periferia	ECOPUNTO PRESSI TRATTORIA SALVI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	TRASSERRA	periferia	LA TORRE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,5	TRASSERRA	periferia	LOC. MUNZONE	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	3,2	TRASSERRA	periferia	SP 39LOC. TRADIO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,5	TRASSERRA	periferia	SP 39 LOC.LAME	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	TRASSERRA	periferia	SP 39 LOC.MOLINO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,8	TRASSERRA	periferia	SP 39 USCITA LOC.POGGIO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	3,2	TRASSERRA	periferia	SP 39 LOC. POGGIARELLO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,5	TRASSERRA	periferia	ROVINACCE DI SOTTO (DIREZIONE PAMAPAN)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,5	TRASSERRA	periferia	LOC. CA' DI PAIA (DIREZIONE BURZANELLA)	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,8	TRASSERRA	periferia	SASDELLO (DIREZIONE BURZANELLA)	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	VERZUNO	periferia	CAPANNE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	VERZUNO	periferia	CAPANNE / CA VANNINI	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	VERZUNO	periferia	CAPANNE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	2,4	VERZUNO	periferia	CA'VIGONE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	2,4	VERZUNO	periferia	CIMITERO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1
1	RI	1,7	VERZUNO	periferia	LOC.CAVANELLA	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	1,7	VERZUNO	periferia	A SCENDEREDOPO INC. CONFIANTANA DIREZIONE PONTE	mono operatore	CAMUGNANO	1	1
1	RI	2,4	VERZUNO	periferia	LOC.SERRAIOLA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	VERZUNO	periferia	RONCOROZZO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,3	VERZUNO	periferia	LOC. CONFIANTANA STRADA BIANCA	mono operatore	CAMUGNANO	0,5	0,5
1	RI	1,7	VERZUNO	periferia	FORNACE	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	VIGO	periferia	BOTTEGA/FONTANA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	VIGO	periferia	CIMITERO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	VIGO	periferia	GREGLIO CENTRO BORGATA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	VIGO	periferia	GREGLIO FONTANA	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	2,4	VIGO	periferia	CENTRO LOC.SERRETO	mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	VIGO	periferia	LOC.TRAMONTE	mono	CAMUGNANO	2	1,25

1	RI	1,7	VIGO	periferia	LOC. CA DI LANA	operatore mono operatore	CAMUGNANO	2	1,25
1	RI	1,7	ZANCHETTO	forese (case sparse)	SP ECOPUNTO PRESSI AZIENDA AGRICOLA S. GIUSEPPE	mono operatore	CAMUGNANO	2	2
TO T CA SS	221	DI CUI MONO		221	SVUOT. PERIODO EST MAX 6 SETT		2493	TOT SVUOTAMEN TI	
		DI CUI TRAD.		0	SVUOT. PERIODO INV 46 SET		12777	15270	

Provincia:	BOLOGNA									
Comune:	CAMUGNANO									
Dati generali										
Comune:	CAMUGNANO									
Gestore:	Cosea Ambiente S.p.a.									
Area:	Montana									
Anni:	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			
	C	C	C	C	C	C	C	P		
Quadro riepilogativo della produzione e della raccolta dei rifiuti										
Abitanti:	1.967	1.938	1.885	1.849	1.849	1.825	1.816			
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 totale rifiuti (tonn./anno):	1.237,524	1.213,952	1.205,360	1.293,354	1.233,428	1.236,564	1.269,022			
Produzione procapite (Kg/ab/anno):	629,143	626,394	639,448	699,488	667,078	677,569	698,837			
RI (tonn./anno):	953,794	894,553	859,098	837,626	771,694	779,912	783,702			
RD (tonn./anno):	283,730	319,399	346,262	455,728	461,734	456,652	485,320			
RD (%):	22,93	26,31	28,73	35,24	37,44	36,93	38,24			
Raccolta indifferenziata										
RSU indifferenziato (tonn./anno)	953,794	894,553	859,098	837,626	771,694	779,912	783,702			
Rifiuti da spazzamento e lavaggio strade	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd			

(tonn./anno)	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Rifiuti cimiteriali (tonn./anno)	77,07	73,69	71,27	64,76	62,56	63,07	61,76
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	250	250	239	227	221	221	235
Numero contenitori	465,00	465,00	437,00	428,70	431,90	431,90	457,74
Volume totale installato (mc):	8	8	8	8	8	8	8
Abitanti su contenitore	1,94/7	1,94/7	1,94/7	1,94/7	1,94/7	1,94/7	1,94/7
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	2,04/7	2,04/7	2,04/7	2,04/7	2,04/7	2,04/7	2,04/7
Centri principali	1,87/7	1,87/7	1,87/7	1,87/7	1,87/7	1,87/7	1,87/7
Frazioni minori	1,90/7	1,90/7	1,90/7	1,90/7	1,90/7	1,90/7	1,90/7
Case sparse e nuclei	1,27/7	1,27/7	1,27/7	1,27/7	1,27/7	1,27/7	1,27/7
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1,43/7	1,43/7	1,43/7	1,43/7	1,43/7	1,43/7	1,43/7
Centri principali	1,17/7	1,17/7	1,17/7	1,17/7	1,17/7	1,17/7	1,17/7
Frazioni minori	1,21/7	1,21/7	1,21/7	1,21/7	1,21/7	1,21/7	1,21/7
Case sparse e nuclei	1,6/7	1,6/7	1,6/7	1,6/7	1,6/7	1,6/7	1,6/7
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):							

Organico	utenze domestiche						
Modalità/osservazioni: *	La raccolta dell'organico è svolta direttamente da Cosea Ambiente dotando le utenze domestiche di apposita biopattumiera per organico da lt. 10 e di sacchetti in mater-bi. Le biopattumiere sono svuotate in adeguati contenitori stradali da lt. 240.						
Quantità raccolta (tonn./anno):	30,22	32,418	38,540	58,590	49,970	41,660	37,22
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	2,44	2,67	3,20	4,53	4,05	3,37	2,93
Numero contenitori da 240 lt.	54	54	54	74	74	74	72
Volume totale installato (mc):	12,96	12,96	12,96	17,76	17,76	17,76	17,38
Abitanti su contenitore	36	35,89	34,91	24,99	24,99	24,66	25,07
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7
Centri principali							
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7
Centri principali							
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7	1,5/7

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

Anni:	2013	2014	2015	2016	2016	2018	2019
	C	C	C	C	C	C	P
<b>Carta</b>							
Modalità/osservazioni:	La raccolta della carta è svolta direttamente da Cosea Ambiente svuotando i contenitori stradali di varia volumetria ubicati sul territorio.						
Quantità raccolta (tonn./anno):	78,217	84,514	78,114	106,240	111,039	92,047	103,39
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	8,20	6,96	6,48	8,21	9,00	7,44	8,15
Numero contenitori	32	32	63	82	81	81	78
Volume totale installato (mc):	100,30	100,30	134,78	184,40	178,80	178,80	180
Abitanti su contenitore	61	61	30	23	23	23	23
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	0,33/7	0,33/7	0,33/7	0,33/7	0,33/7	0,33/7	0,33/7
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
<b>Vetro, alluminio, banda stagnata</b>							
Modalità/osservazioni:	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.						
Quantità raccolta (tonn./anno):	56,618	54,585	72,625	84,907	88,641	95,555	98,94
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	5,94	4,50	6,03	6,56	7,19	7,73	7,80
Numero contenitori	30	30	59	83	86	86	77
Volume totale installato (mc):	67,00	67,00	84,44	116,20	111,80	111,80	109
Abitanti su contenitore	66	59	59	60	22	21	24
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

Frazioni minori	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
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21	1/21

<b>Plastica</b>	La raccolta della plastica è svolta direttamente da Cosea Ambiente svuotando i contenitori stradali di varia volumetria ubicati sul territorio.								
Modalità/osservazioni:									
Quantità raccolta (tonn./anno):	26,205	29,340	30,000	49,680	50,580	62,501	72,74		
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	2,75	2,42	2,49	3,84	4,10	5,05	5,73		
Numero contenitori	42	42	66	81	82	82	85		
Volume totale installato (mc):	132,30	132,30	160,94	181,20	182,00	182,00	205		
Abitanti su contenitore	47	46	29	23	23	22	21		
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	0,33/7	0,33/7	0,33/7	0,33/7	0,33/7	0,33/7	0,33/7		
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		

<b>Multimateriale</b>									
Modalità/osservazioni:									
	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista	Non prevista

<b>CDR</b>									
Osservazioni:									
Numero stazioni:	1	1	1	1	1	1	1	1	1

<b>Anni:</b>	2013	2014	2015	2016	2016	2018	2019
	C	C	C	C	C	C	P
<b>Lavaggi/Sanificazioni</b>							

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
Carta (n./anno):	0	0	0	0	0	0
Vetro (n./anno):	0	0	0	0	0	0
Plastica (n./anno):	0	0	0	0	0	0
Organico (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

**Spazzamento/Lavaggio strade****Spazzamento manuale (zona mista):**

Frequenza media annuale (n°interventi/giorni)	4/7	4/7	4/7	3/7	3/7	3/7
(ore/anno):	1248	1248	1248	988	988	988
<b>Spazzamento meccanizzato (zona mista):</b>						
Frequenza media annuale (gg/settimana) *	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata	a chiamata
(ore/anno):	0	0	0	0	0	0
<b>Spazzamento misto (zona mista):</b>						
(ore/anno):	0	0	0	0	0	0
<b>Lavaggio strade (zona mista):</b>						
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni) *	0	0	0	0	0	0
(ore/anno):	0	0	0	0	0	0

**Raccolte domiciliari**

Cartone	utenze non domestiche					
Modalità/osservazioni	Il servizio è svolto con metodo porta-porta presso gli edifici pubblici. La raccolta presso le utenze non domestiche è svolta da Cosea Ambiente con ritiro di imballaggi di carta – cartone schiacciati in pacchi e depositati sul suolo pubblico.					
Quantità raccolta (t/anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.



Punti di raccolta	n°4 edifici pubblici + n°5 utenze non domestiche	n°4 edifici pubblici + n°5 utenze non domestiche	n°4 edifici pubblici + n°5 utenze non domestiche	n°4 edifici pubblici + n°5 utenze non domestiche	n°4 edifici pubblici + n°3 utenze non domestiche	n°4 edifici pubblici + n°3 utenze non domestiche	n°4 edifici pubblici + n°3 utenze non domestiche
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	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 non dom						

<b>Vetro</b>	<b>utenze non domestiche</b>						
Modalità/osservazioni	Il servizio è svolto dotando gli esercizi di pubblica ristorazione e bar di bidoni di opportune dimensioni (20/35/120/240 l) depositati nelle pertinenze delle attività stesse. Presso gli Enti Pubblici il servizio di raccolta vetro e barattoli viene svolto con modalità porta porta.						
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	n°4 edifici pubblici + n°6 utenze non domestiche	n°4 edifici pubblici + n°6 utenze non domestiche	n°4 edifici pubblici + n°6 utenze non domestiche	n°4 edifici pubblici + n°6 utenze non domestiche	n°4 edifici pubblici + n°12 utenze non domestiche	n°4 edifici pubblici + n°12 utenze non domestiche	n°4 edifici pubblici + n°12 utenze non domestiche
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	0	0	0	0	0	0	0

<b>Organico</b>	<b>utenze non domestiche</b>						
Modalità/osservazioni	Il servizio è svolto dotando i piccoli esercizi alimentari, ristoranti, bar e minimercati, di appositi contenitori carrellati da 120/240 litri e bidoni da lt. 20 e/o lt. 35 depositati nelle pertinenze delle attività stesse.						
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	19	19	19	18	18	18	18
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7	2/7

<b>Plastica</b>	<b>utenze non domestiche</b>						
Modalità/osservazioni	Il servizio di raccolta plastica è svolto dotando gli esercizi commerciali di contenitori da 50 lt che dovranno essere svuotati in autonomia nei contenitori stradali adibiti alla raccolta della plastica ubicati negli ecopunti prossimi alle loro sedi. Proseguirà il servizio di raccolta porta a porta di imballaggi plastica presso edifici						

pubblici.									
Quantità raccolta (tonn./anno):	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Punti di raccolta	n° 6 edifici pubblici + n° 1 utenze commerciali	n° 6 edifici pubblici + n° 1 utenze commerciali	n° 6 edifici pubblici + n° 1 utenze commerciali	n° 6 edifici pubblici + n° 3 utenze commerciali	n° 4 edifici pubblici + n° 3 utenze commerciali	n° 4 edifici pubblici + n° 3 utenze commerciali	n° 4 edifici pubblici + n° 3 utenze commerciali	n° 4 edifici pubblici + n° 3 utenze commerciali	n° 4 edifici pubblici + n° 3 utenze commerciali
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.
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	1/mese per edifici pubblici								

Anni:	2013	2014	2015	2016	2016	2016	2018	2019
	C	C	C	C	C	C	C	P
<b>Scarti verdi</b>								
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 2017 sono stati posizionati sul territorio anche contenitori stradali dedicati alla raccolta degli sfalci								
Modalità/osservazioni								
Quantità raccolta (tonn./anno):	0,10	2,46	4,74	6,40	26,11	45,72	55,25	
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	0,008	0,20	0,39	0,50	2,12	3,70	4,35	
Numero contenitori	su chiamata	su chiamata	su chiamata	su chiamata	14	36	58	
Volume totale installato (mc):					28,00	28,00	28	
Abitanti su contenitore					132	51	31	
Frequenza estiva media (n°interventi/giorni):					2,0/30	2,0/30	2,0/30	
Centri principali					2,0/30	2,0/30	2,0/30	
Frazioni minori					2,0/30	2,0/30	2,0/30	
Case sparse e nuclei					0	0	0	
Frequenza invernale media (n°interventi/giorni):					1,5/30	1,5/30	1,5/30	
Centri principali					1,5/30	1,5/30	1,5/30	
Frazioni minori					1,5/30	1,5/30	1,5/30	
Case sparse e nuclei					0	0	0	
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):					1,75/30	1,75/30	1,75/30	

<b>Ingombranti</b>									
Modalità/osservazioni	Accanto alla modalità di conferimento alla CDR, la raccolta è attuata tramite sistema a ritiro per appuntamento								
Quantità raccolta (tonn./anno):	22,26	27,76	32,01	31,93	30,92	23,33	23,38		
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	2,334	2,29	2,66	2,47	2,51	1,89	1,84		
Frequenza media annuale (n°interventi/giorni):	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata	Su chiamata		

<b>Pile, farmaci, contenitori T/F</b>									
Modalità/osservazioni	La raccolta differenziata delle pile e dei farmaci avviene attraverso la dislocazione sul territorio di contenitori per le pile da lt. 10 presso alcune attività locali e di contenitori da lt.100 per i farmaci presso le farmacie con una frequenza di raccolta minima di 1v/mese.								
Quantità raccolta (tonn./anno):	4,403	2,851	6,118	5,267	3,285	1,954	2,35		
N° contenitori	n°2 contenitori per farmaci + n°16 contenitori per pile	n°2 contenitori per farmaci + n°16 contenitori per pile	n°2 contenitori per farmaci + n°16 contenitori per pile	n°2 contenitori per farmaci + n°24 contenitori per pile	n°2 contenitori per farmaci + n°16 contenitori per pile	n°2 contenitori farmaci + n°16 contenitori per pile	n°2 contenitori per farmaci + n°16 contenitori per pile	n°2 contenitori per farmaci + n°16 contenitori per pile	
Obiettivi di raccolta rispetto al totale prodotto (%)	0,46	0,23	0,51	0,41	0,27	0,16	0,18		

## ***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 Camugnano.

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 la TARI, con riportata la stima del fabbisogno per gli esercizi 2019 e 2021 a completamento del triennio.